

# IDEALLUX®

## Every time italian light



Ideallux è un'azienda che fin dalla sua fondazione, nel 1987, opera ai più elevati standard qualitativi del suo settore.

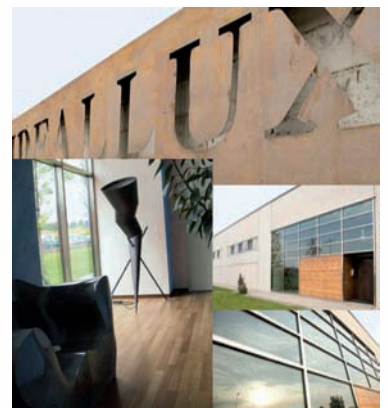
L'organizzazione della struttura, la grande esperienza acquisita ed il know-how tecnologico consentono di offrire al cliente prodotti sempre all'avanguardia sia dal punto di vista tecnico che del design e della ricerca.

Fin dal 1998 Ideallux ha ottenuto il conferimento della certificazione del Sistema di Qualità C.S.Q. - I.Q.N.E.T. secondo la norma UNI EN ISO 9002, a conferma della qualità dei processi aziendali, della garanzia nell'adempimento degli impegni e della continuità dei rapporti commerciali.

Ideallux is a firm which since foundation in 1987, perform high quality standard in its sector.

The organization of the structure, the big acquired experience and the technological know-how offer to the customers high avant-garde products both from the point of view of the technique, of the design and the research.

Since 1998 Ideallux got the C.S.Q. - I.Q.N.E.T. Quality Certification according to UNI EN ISO 9002, confirming the quality of business processes, quality assurance, implementation of existing commitments and continuity of business relationships



# IDEALLUX

Every time italian light



Tutto il personale della Ideallux vanta una esperienza pluriennale nel settore, garantendo così affidabilità, professionalità e competenza che vengono messi al servizio del cliente.

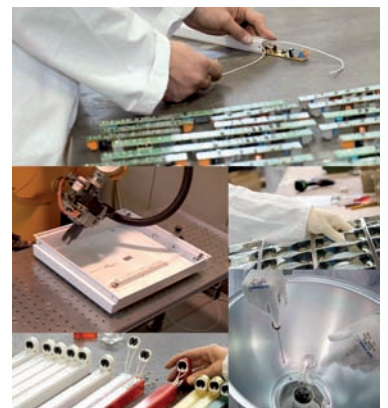
Il prodotto finito è realizzato nel nostro stabilimento, con le nostre tecnologie e le nostre maestranze specializzate: questo consente di agire rapidamente garantendo un'ottima tempistica di consegna, anche per progetti nuovi e impegnativi.

Una superficie totale di 12.000 mq con 7.000 mq di magazzino ci permette di soddisfare 2.540 clienti di cui 640 movimentati annualmente.



The entire staff of the Ideallux has an experience of many years in the sector wich assures reliability, professionalism and competence wich can be used by the customers.

The finished product is made in our factory, with our technology and our skilled workers: this allows it to act quickly to ensure a good timing of delivery, even for new projects and challenging. A total area of 12,000 sqm with 7,000 sqm of warehouse allows us to satisfy customers in 2540 handled 640 annually



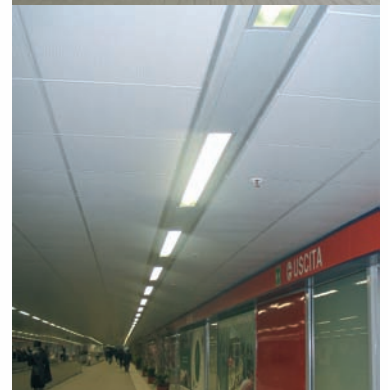


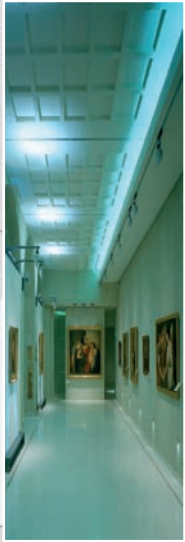
# IDEALLUX

## Every time italian light

Alcune referenze - Some references:

Palazzo Epon Computer - Milano; Palazzo uffici Ente Aerospaziale Italiano - Torino; Ospedale S. Giovanni Molinette - Torino; Palazzo TIM - Tivoli Torino; Ospedale Ostetrico Ginecologico S. Anna - Torino; Centro Traumatologico Ortopedico - Torino; Palaghiaccio Olimpico di Pinerolo - Olimpiadi 2006; Villaggio Olimpico di Bardonecchia - Olimpiadi 2006; Caserma Montegrappa - Torino; Nuovo Polo Fieristico Rho Pero - Milano; Nuova Fiera di Roma; Mediaset - Milano 2; Metropolitana Milanese stazioni P.le Abbiategrasso, Pero, Rho - Milano; Dubai International Airport - Dubai U.A.E.; Palazzo Reale di Sua Maestà Re Abdullah II - Amman Giordania; Bank of La Valletta - Malta; Jordan International Police Training co - Amman Giordania; Aqaba Beach Resort - Aqaba Giordania; Progetti in edifici "logistics" - Birmingham Gran Bretagna; Uffici del Presidente della Guinea Equatoriale - Città di Malabo Guinea; Concessionaria BMW - Slovenia; Al Nasser Tower - Qatar; Trans World Office Tower - Qatar; Messaieed Labour Camp - Qatar





PROGETTO  
CITTÀ  
OTTORIO  
PROGETTO  
delle Tecnologie del Servizio  
E Mostra dell'Architettura  
Padiglione



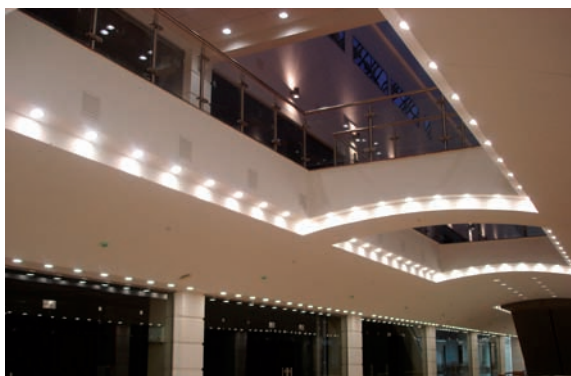
Maternité de Geneve - CH



Star Inn hotel - Ungheria



Ipercoop Ariosto - Reggio Emilia

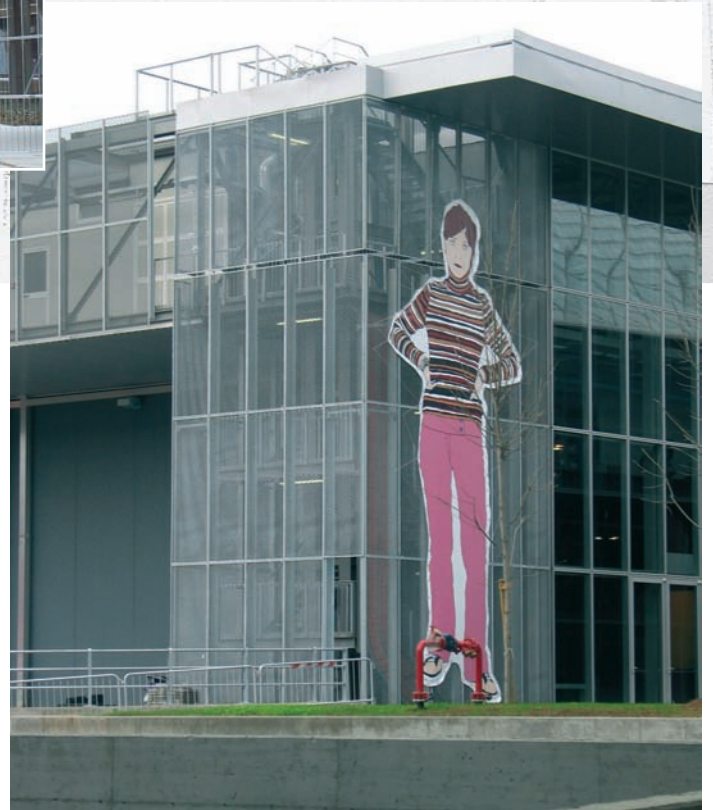


Aerobus Center - Moscow

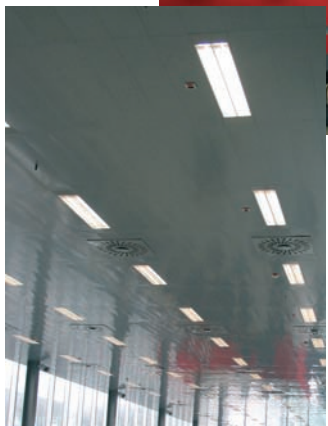




Fieramilano Rho-Pero - Milano



Fieramilano Rho-Pero - Milano





Centro Commerciale - Tradate (VA)



Credit Suisse - Milano



ACMEI Expo 2010 - Bari



Light Middle East 2007 - Dubai



Light + Building 2006 - Francoforte



Light + Building 2010 - Francoforte



Livin Luce 2007 - Milano



Interlight 2008 - Mosca



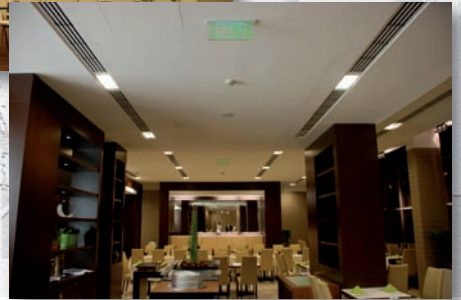
Metropolitana Milanese  
Milano



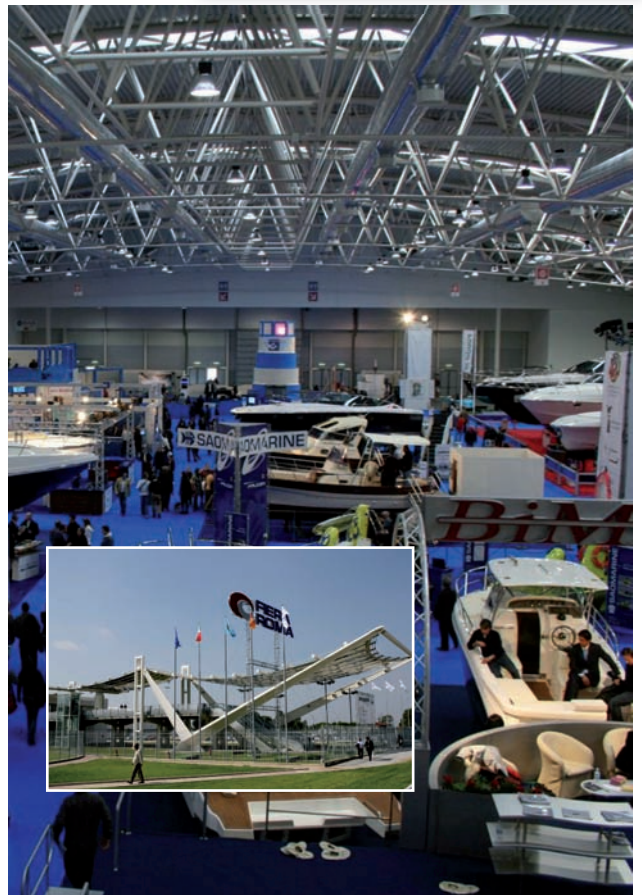
Abacus Hotel  
Ungheria



Talentis Science  
Park - Ungheria



Theatre Royal Waterford  
Ireland

















































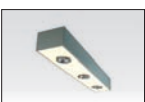





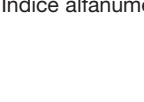
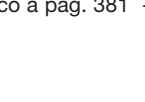






























Fiera di Roma

Municipality building of Al Khor - Qatar









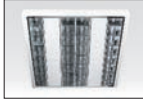
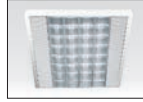


















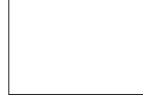
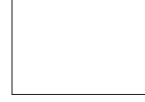




















Fish Market of Al Khor - Qatar




						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>FLAT</b>	FL	10
								
								
						<b>FLAT LINE</b>	FL	14
								
						<b>MAT</b>	MAT	22
								
						<b>ALGEBRA</b>	AG	24
								
						<b>FLUOLINE</b>	TP	26
								
						<b>FLAT FLOATING</b>	FL	30
								
						<b>CLEO</b>	CL	32

Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381



						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>VIZIO</b>	483	36
						<b>SPA</b>	SA	38
						<b>RELAX T5</b>	488	42
						<b>RELAX T8</b>	480	46
						<b>RELAX Q</b>	481	50
						<b>RELAX FLAT</b>	462	54
						<b>RELAX AS</b>	480A	56
						<b>BB LUCE</b>	600	58











































Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>FLAT SPINNING</b>	FL	60























































Indice alfanumerico in fondo al catalogo - Alphanumeric index at back of the catalogue

## SOSPENSIONI DECORATIVE

## DECORATIVE SUSPENSIONS
























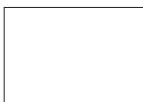
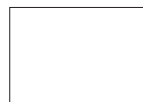
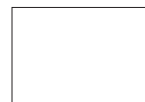














						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>PUNK</b>	PK	66
						<b>MINI PUNK</b>	MP	68
						<b>GIASONE</b>	GS	70
						<b>COCO</b>	CC	72
						<b>MORFEO</b>	01441	74
						<b>ARCIBALDO</b>	00432	76
						<b>ARCIBALDO OPAL</b>	01432	76































Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>MINI</b>	01434	78
						<b>MINI LENS</b>	02432	78
						<b>SHOPLIGHT</b>	SHOP	80
						<b>BASKET</b>	230	84
						<b>OLA EXE</b>	2291	86
						<b>DODO FLOATING</b>	LDD10	88
						<b>JERRY FLOATING</b>	LJR90	90
						<b>JERRY DECO</b>	LJR91	92
						<b>JERRY DUO</b>	LJR92	94

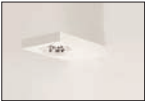
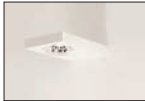
























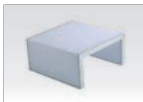




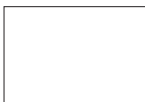
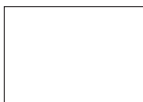
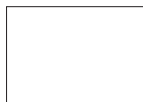
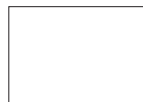
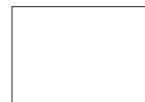






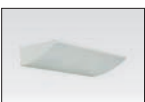
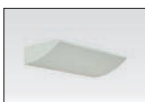




Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

## DECORATION SPOT

						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>JERRY</b>	LJR70	98
						<b>MAXI JERRY</b>	LJR71	98
						<b>MEL</b>	ML	100
						<b>JIM</b>	JI	102
						<b>TOM</b>	TO	104
						<b>BEN</b>	BN	106
						<b>STEVE</b>	SV	108
						<b>TAKI</b>	240	110
						<b>TAKI ALO</b>	241	112
						<b>VOGUE</b>	KVGU	114
						<b>JOTA</b>	KJOT	116
						<b>BINARIO</b>	7511	118

						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>VIZIO Piantana AM</b>	493	120
						<b>MALI' Piantana AM</b>	507	120
						<b>UTILE 2x</b>	UT521	122
						<b>UTILE 3x</b>	UT531	122
						<b>UTILE 4x</b>	UT541	122





































Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>FLAT SMASH</b>	FL	124
						<b>FLAT SMASH</b>	FL	126
						<b>FLAT SMASH</b>	FL	128
						<b>MINI FLAT SMASH</b>	MF	130
						<b>FLAT CORNER</b>	FC	132
						<b>VIZIO APPLIQUE</b>	482	134
						<b>MINI VIZIO APPLIQUE</b>	489	134
						<b>MALI'</b>	501	136

Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381













































						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>NUVOLO</b>	221	138
						<b>LILLY</b>	952	140
						<b>LILLY RECESSED</b>	951	140
						<b>DIMMING T5</b>	5235	142
						<b>MAXI LINK T8</b>	5035	144
						<b>LINK</b>	535	146
						<b>LINK PLUS</b>	539	146
						<b>LINK COLOR</b>	533	148

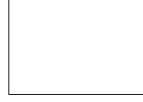
Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

						<i>Art.</i>	<i>cod.</i>	<i>pag.</i>
						<b>BATTEN</b>	538	150
						<b>BATTEN PLUS</b>	536	150
						<b>REK LUCE T5</b>	532	152
						<b>REK LUCE FLAT</b>	562	152
						<b>CONTINUA</b>	CN	154
						<b>REK LUCE N</b>	531	156












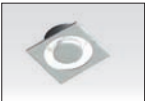









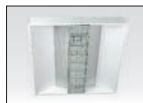



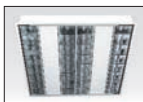
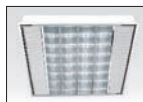
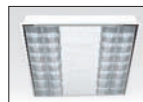



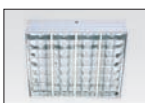



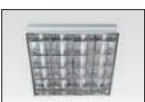














Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381







































						Art.	cod.	pag.
						<b>AUTOMA AR</b> <b>AUTOMA MH</b>	AA AJ	160 160
						<b>AUTOMA MIX</b>	AM	162
						<b>AUTOMA OUT AR</b> <b>AUTOMA OUT MH</b>	AAA AAJ	164 164
						<b>AUTOMA OUT MIX</b>	AAM	166
						<b>AUTOMA FLUO</b>	AF	168
						<b>HOLLOW</b>	HO	170
						<b>SPOT</b>	SP	172
						<b>ROLLER</b>	5090	176
						<b>CARDIF</b>	CR	178
						<b>NEW BERNY</b> <b>MINI BERNY</b>	5088 MB5202	180 180
						<b>GIRO</b>	GR	182
						<b>CLOCK</b>	5569 - 5579	184

						Art.	cod.	pag.
						<b>TIME</b>	5571 - 5581	186
						<b>CLOCK FLUO</b>	5568 - 5578	188
						<b>TIME FLUO</b>	5570 - 5580	190
						<b>PLUM PLUM SMALL</b>	LPM LPM	192 192
						<b>OLA 190</b>	2201	194
						<b>OLA 230</b>	2211	194
						<b>MINI AUTOMA</b>	MA	198
								
						<b>ALOGENO</b>	AL	200
						<b>HYPNOTIC</b>	HY	204
						<b>WASH</b>	WA	206

Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

























						Art.	cod.	pag.
						<b>ALGEBRA INCASSO</b>	AG40	208
						<b>HOOL HOOL LARGE</b>	934 935	210 210
						<b>AUREOLA</b>	AU400	212
						<b>LUMINOSA</b>	922	214
						<b>SEMPLICE</b>	SM	216
						<b>CONTROLUCE FLAT CONTROLUCE FLAT</b>	76.2 76.3	218
						<b>CONTROLUCE SPA CONTROLUCE SPA</b>	84.2 84.3	222
						<b>CONTROLUCE T5 CONTROLUCE T5</b>	84.2 84.3	226
						<b>CONTROLUCE CONTROLUCE CONTROLUCE</b>	74.2 74.3 74.4	230
						<b>CONTROLUCE P</b>	7427	234
						<b>CONTROLUCE PL CONTROLUCE PL</b>	83.2 83.3	236
						<b>CONTROLUCE EB</b>	918	240

						Art.	cod.	pag.
						<b>EUROPRO IP65</b>	8751	244
						<b>RELAX IP</b>	856	248
						<b>CONTROLUCE FLAT IP</b>	755	250
						<b>CONTROLUCE PRO IP</b>	875	254
						<b>CONTROLUCE EB IP</b>	8918	258
						<b>OLA IP</b>	O420	260












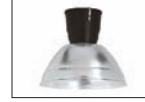





































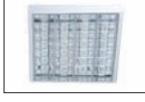






















Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

## SISTEMI COMMERCIALI












































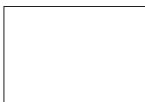
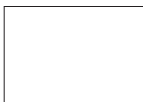
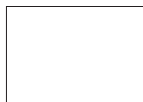
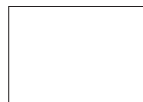
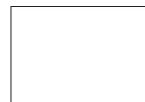

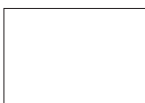
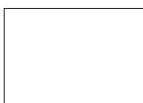
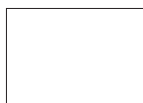
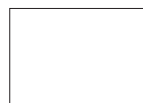
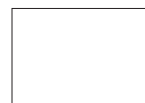






## COMMERCIAL SYSTEMS




















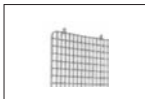


































						Art.	cod.	pag.
						<b>SEVEN</b>	313	262
						<b>BINGOFAIVE</b>	353	266
						<b>PIGRO</b>	PG1020	270
						<b>IPQUARANTA T5 REK LUCE PLUS</b>	572 580	272 274

Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381




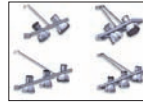






































						Art.	cod.	pag.
						<b>DUNDI IP65</b>	461	276
						<b>DUNDI IP23 - IP44</b>	431	282
						<b>DUNDI LENS</b>	432	288
						<b>GYMNASIUM</b>	243-244	290
						<b>LOW BAY</b>	245	290
						<b>SCOOP</b>	701	290
						<b>ELEC 64</b>	707	292
						<b>CLON</b>	702	296
						<b>SNOB</b>	4871	298
						<b>RMS LUCE</b>	555	300
						<b>AMBIENTE 23</b>	5521	304
						<b>AMBIENTE 55</b>	5531	304

## INDUSTRIAL FITTINGS

						Art.	cod.	pag.
						<b>LUCE IP65</b>	524	310
						<b>LUCE IP65 T5 FH</b>	5244	310
						<b>LUCE IP65 T5 FQ</b>	5244	310
						<b>LUCE IP65 520</b>	520	314
						<b>REP LUCE</b>	590	316
						<b>METALLICA</b>	599	318
Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381								
						<b>ATEX FAMILY</b>	ATX	320
						<b>DUNDI ARCO ATEX</b>	ATX	322
						<b>ASTROLUX ATEX</b>	ATX	322
						<b>RMS LUCE ATEX</b>	ATX	323
						<b>LUCE IP ATEX</b>	ATX	323
Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381								

						Art.	cod.	pag.
						<b>MEGALUX</b>	KMG	324
						<b>ASTROLUX</b>	KAS/KAT	332
								
						<b>Accessori proiettori Projectors accessories</b>		339
						<b>GALAXY</b>	KGX/KGM	340
								
						<b>FTL-N</b>	KFT183	346
						<b>FNL</b>	KFN193	346
						<b>DELTA</b>	KDLT	348

Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

						Art.	cod.	pag.
						<b>GUFO</b>	KGF	350
						<b>GUFO Esempi di applicazioni Applications examples</b>		354
						<b>UVBANO</b>	KUVS	356
						<b>MAYA</b>	KMA	358
						<b>PACO</b>	KDF	360
						<b>ROUND</b>	KRD	364
						<b>WALL-LIGHT</b>	KWA	366
						<b>DEDRO</b>	KDDR	368
						<b>WALL</b>	KWA215	370

Indice alfanumerico a pag. 381 - Alphanumeric index page 381

**N.B.:** la politica di IDEALLUX s.r.l. tende al costante miglioramento dei propri prodotti. IDEALLUX s.r.l. si riserva pertanto il diritto di apportare modifiche ai dati fotometrici, dimensioni, pesi e fotografie senza alcun preavviso o comunicazione.

**N.B.:** IDEALLUX s.r.l. policy is always trending to the constant improvement of the products. IDEALLUX s.r.l. has therefore the right to make modifications to photometrics data, size, weight and photos without any notice.



Tutte le nostre apparecchiature equipaggiate per lampada fluorescente lineare T5 attacco G5 possono utilizzare, senza l'aggiunta di ulteriori componenti, lampade T5 di nuova generazione ad alta efficienza energetica consentendo un risparmio di energia aumentando il rapporto Lumen/Watt (fino a 104lm/watt).



All our lighting fixtures equipped for fluorescent linear T5 lamps with G5 can use new generation T5 lamps at High Energy efficiency without adding additional components.

This use saves energy by increasing the ratio Lumen/Watt (up to 104 lm/watt).

T5 14W = T5 13W ECO mm ~560	T5 28W = T5 25W ECO mm ~1160	T5 35W = T5 32W ECO mm ~1460
T5 24W = T5 20W ECO mm ~560	T5 54W = T5 50W ECO mm ~1160	T5 49W = T5 45W ECO mm ~1460
		T5 80W = T5 73W ECO mm ~1460



Sui prodotti contrassegnati con il simbolo "IP40 SYSTEM" con grado di protezione IP2x è possibile **a richiesta** applicare il nostro innovativo sistema che consente di passare al grado di protezione **IP4x**.

L'ufficio tecnico IDEALLUX (tel. 0381.969814 - tecnica@ideallux.it) è a disposizione per ogni informazione tecnica e/o commerciale.

On products marked with the symbol "IP40 SYSTEM" with a degree of protection IP2x **on request** can apply our innovative system that allows you to switch to the degree of protection **IP4x**.

Please contact technical department of IDEALLUX (tel. +39 0381.969814 - tecnica@ideallux.it) to get any technical or commercial information.



I prodotti contrassegnati con il simbolo "LED SYSTEM" sono disponibili a richiesta con tecnologia LED.

L'ufficio tecnico IDEALLUX (tel. 0381.969814 - tecnica@ideallux.it) è a disposizione per ogni informazione tecnica e/o commerciale.

Products marked with "LED SYSTEM" symbol are available on demand with LED technology.

Please contact technical department of IDEALLUX (tel. +39 0381.969814 - tecnica@ideallux.it) to get any technical or commercial information.



Approvazione I.M.Q. per apparecchio cablato. Norma europea EN60598.

I.M.Q. approval for wired fitting. European norm EN60598



Indica il grado di protezione degli involucri (vedi pag. 8)

It shows protection degree of the envelopes. (see page 8)



Tipo di lampada montabile

Type of lamp that can be mounted



Apparecchio installabile anche su superfici infiammabili.

Fitting can be installed also on inflammable surfaces



Grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni (vedi pag. 8)

Degree of Protection against external mechanical impact (see page 8)



Classe di isolamento

Isolation class



Certifica che il prodotto è realizzato in ambito della Comunità Europea e ne rispetta le norme di sicurezza vigenti.

It certifies that product has been realized respecting European Community security norms.



Grado di protezione Glow-wire Apparecchio che resiste alla prova del filo incandescente

Degree of protection Glow-wire Materials that resist the glow-wire test



Apparecchio installabile su mobili

Lighting fitting suitable for installation on furnitures



Classe di isolamento

Isolation class

**Attacco G13** fluorescente lineare T8 ø26

Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>
1 x 10 W	<b>0</b>	2 x 18 W	<b>4</b>	4 x 18 W	<b>7</b>
1 x 15 W	<b>15</b>	2 x 36 W	<b>5</b>	4 x 36 W	<b>8</b>
1 x 18 W	<b>1</b>	2 x 58 W	<b>6</b>	4 x 58 W	<b>12</b>
1 x 30 W	<b>30</b>				
1 x 36 W	<b>2</b>	3 x 18 W	<b>9</b>		
1 x 58 W	<b>3</b>	3 x 36 W	<b>10</b>		
		3 x 58 W	<b>11</b>		

**Attacco 2G11** fluorescente compatte PL

Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>
1 x 18 W	<b>14</b>	3 x 18 W	<b>26</b>	4 x 18 W	<b>33</b>
1 x 24 W	<b>16</b>	3 x 24 W	<b>27</b>	4 x 24 W	<b>34</b>
1 x 36 W	<b>17</b>	3 x 36 W	<b>28</b>	4 x 36 W	<b>35</b>
1 x 40 W	<b>18</b>	3 x 40 W	<b>29</b>	4 x 40 W	<b>36</b>
1 x 55 W	<b>19</b>	3 x 55 W	<b>31</b>	4 x 55 W	<b>37</b>
2 x 18 W	<b>20</b>			5 x 18 W	<b>38</b>
2 x 24 W	<b>21</b>			5 x 24 W	<b>39</b>
2 x 36 W	<b>23</b>			5 x 36 W	<b>40</b>
2 x 40 W	<b>24</b>			5 x 40 W	<b>41</b>
2 x 55 W	<b>25</b>			5 x 55 W	<b>42</b>

**Attacco G5** fluorescenti lineari T5 Ø16

Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>
1 x 14 W	<b>43</b>	3 x 14 W	<b>61</b>	4 x 14 W	<b>70</b>
1 x 24 W	<b>44</b>	3 x 24 W	<b>62</b>	4 x 24 W	<b>71</b>
1 x 21 W	<b>45</b>	3 x 21 W	<b>63</b>	4 x 21 W	<b>72</b>
1 x 39 W	<b>46</b>	3 x 39 W	<b>64</b>	4 x 39 W	<b>73</b>
1 x 28 W	<b>47</b>	3 x 28 W	<b>65</b>	4 x 28 W	<b>74</b>
1 x 54 W	<b>48</b>	3 x 54 W	<b>66</b>	4 x 54 W	<b>75</b>
1 x 35 W	<b>49</b>	3 x 35 W	<b>67</b>	4 x 35 W	<b>76</b>
1 x 49 W	<b>50</b>	3 x 49 W	<b>68</b>	4 x 49 W	<b>77</b>
1 x 80 W	<b>51</b>	3 x 80 W	<b>69</b>	4 x 80 W	<b>78</b>
2 x 14 W	<b>52</b>			5 x 14 W	<b>79</b>
2 x 24 W	<b>53</b>			5 x 24 W	<b>80</b>
2 x 21 W	<b>54</b>			5 x 21 W	<b>81</b>
2 x 39 W	<b>55</b>			5 x 39 W	<b>82</b>
2 x 28 W	<b>56</b>			5 x 28 W	<b>83</b>
2 x 54 W	<b>57</b>			5 x 54 W	<b>84</b>
2 x 35 W	<b>58</b>			5 x 35 W	<b>85</b>
2 x 49 W	<b>59</b>			5 x 49 W	<b>86</b>
2 x 80 W	<b>60</b>			5 x 80 W	<b>87</b>

**Attacco G5** fluorescenti lineari T5 Ø16 - MULTIPOWER

Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>
1 x 14-24 W	<b>110</b>	2 x 14-24 W	<b>120</b>	3 x 14-24 W	<b>130</b>	4 x 14-24 W	<b>140</b>
1 x 21-39 W	<b>111</b>	2 x 21-39 W	<b>121</b>	3 x 21-39 W	<b>131</b>	4 x 21-39 W	<b>141</b>
1 x 28-54 W	<b>112</b>	2 x 28-54 W	<b>122</b>	3 x 28-54 W	<b>132</b>	4 x 28-54 W	<b>142</b>
1 x 35-49-80 W	<b>113</b>	2 x 35-49 W	<b>123</b>	3 x 35-49 W	<b>133</b>	4 x 35-49 W	<b>143</b>
		2 x 35-49-80 W	<b>124</b>	3 x 35-49-80 W	<b>134</b>	4 x 35-49-80 W	<b>144</b>

**Attacco 2GX13** fluorescenti circolari cod. FC

Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>
1 x 40 W	<b>03</b>
1 x 55 W	<b>04</b>
1 x 80 W	<b>05</b>
2 x 80 W	<b>06</b>

**Attacco G10Q** fluorescenti circolari cod. FC

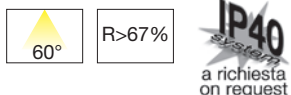
Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>
1 x 22 W	<b>22</b>
1 x 32 W	<b>32</b>
32 +40 W	<b>32 + 40</b>

**Attacco G24** fluorescenti compatte PLC

Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>	Potenza <i>Power</i>	Cod. potenza <i>Power code</i>
1 x 13 W	<b>88</b>	1 x 57 W	<b>93</b>	2 x 13 W	<b>94</b>
1 x 18 W	<b>89</b>	1 x 70 W	<b>99</b>	2 x 18 W	<b>95</b>
1 x 26W	<b>90</b>			2 x 26 W	<b>96</b>
1 x 32 W	<b>91</b>			2 x 32 W	<b>97</b>
1 x 42 W	<b>92</b>			2 x 42 W	<b>98</b>

**Codici attacchi Pin codes**

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Attacco <i>Pin</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Attacco <i>Pin</i>
<b>Hg 80</b>	vapori di mercurio 80 W	attacco E27	<b>JM 250</b>	vapori di alogenuri metallici 250 W 3A	attacco E40
<b>Hg 125</b>	vapori di mercurio 125 W	attacco E27	<b>Sap 250</b>	vapori di sodio 250 W	attacco E40
<b>Hg 250</b>	vapori di mercurio 250 W	attacco E40			
<b>Hg 400</b>	vapori di mercurio 400 W	attacco E40	<b>JM 400</b>	vapori di alogenuri metallici 400 W 4,4A	attacco E40
			<b>Sap 400</b>	vapori di sodio 400 W	attacco E40
<b>JM 70</b>	vapori di alogenuri metallici 70 W	attacco G12 - Rx7s - E27			
<b>Sap 70</b>	vapori di sodio 70W	attacco E27	<b>JM 250 2,1A</b>	vapori di alogenuri metallici 250W 2,1A	attacco E40
<b>JM 100</b>	vapori di alogenuri metallici 100 W	attacco E27			
<b>Sap 100</b>	vapori di sodio 100 W	attacco E40	<b>JM 400 W 3,2A</b>	vapori alogenuri metallici 400W 3,2A	attacco E40
<b>JM 150</b>	vapori di alogenuri metallici 150 W	attacco G12 - Rx7s - E27			
<b>Sap 150</b>	vapori di sodio 150 W	attacco E40			



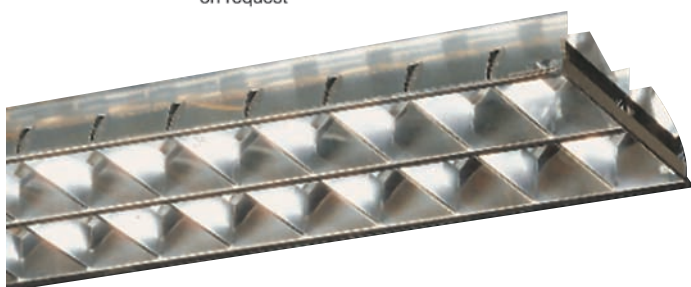
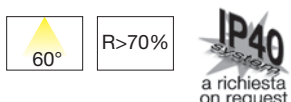
### Optica E

**Optica satinata a bassa luminanza 60° CAT. 2 utilizzabile in ambienti con videotermini con attività a video compresa tra 3/6 ore.**

Optica doppio parabolica dark light a bassa luminanza realizzata in alluminio satinato anodizzato antiriflesso, con lamelle parabolate dello stesso materiale. Diffusione di tipo Batwing, luminanza media diretta inferiore a 200 cd/mq per angoli superiori ai 60° trasversali e longitudinali.

**Double parabolic mat aluminium low luminance level 60° CAT 2 louver, suitable for installation in rooms with computer and video activity between 3 and 6 hours continuative.**

Double parabolic antiridescent mat aluminium high performance & low luminance level (at 60° 200cd/mq) dark light Batwing type optics with parabolic blades.



### Optica C

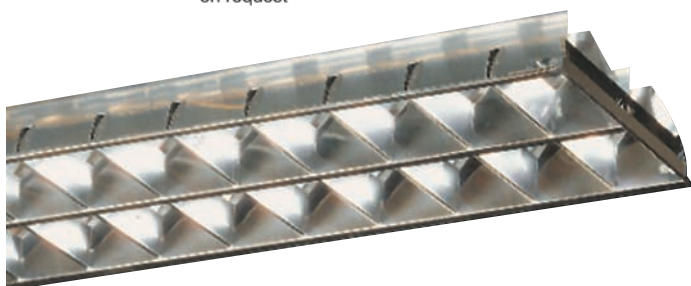
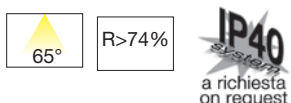
**Optica speculare a bassissima luminanza 60° CAT. 2 utilizzabile in ambienti con videotermini con attività continuativa a video.**

Optica doppio parabolica dark light a bassa luminanza realizzata in alluminio speculare anodizzato lucido, con lamelle parabolate dello stesso materiale. Diffusione di tipo Batwing, luminanza media diretta inferiore a 200 cd/mq per angoli superiori ai 60° trasversali e longitudinali.

**Double parabolic low luminance 60° CAT 2 louver in polished aluminium, suitable for installation in rooms with continuative computer and video activity.**

Double parabolic optic dark light low luminance in polished anodised aluminium with parabolic crossblades made with same material. Spread of light Batwing type, medium luminance less than 200cd/mq.

For angles over 60° in either longitudinal or transverse direction.



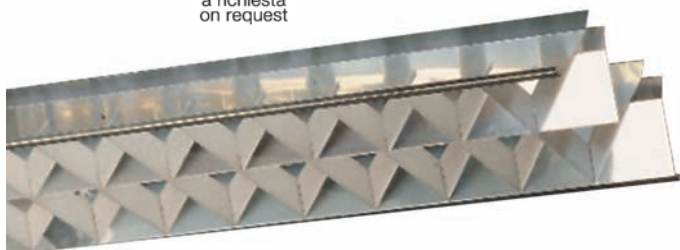
### Optica F

**Optica speculare a bassa luminanza 65° CAT. 2 utilizzabile in ambienti con videotermini con attività continuativa a video sotto le 6 ore.**

Optica doppio parabolica dark light a bassa luminanza realizzata in alluminio speculare lucido, con lamelle parabolate dello stesso materiale. Diffusione di tipo Batwing, luminanza media diretta inferiore a 500 cd/mq per angoli superiori ai 65° trasversali e longitudinali.

**Double parabolic low luminance 65° CAT 2 louver in polished aluminium, suitable for installation in rooms with computer and video activity up to 6 hours.**

Double parabolic polished aluminium high performance & low luminance level (at 65° 500 cd/mq) dark light Batwing type optics with parabolic blades.



### Optica A

**Utilizzabile in ambienti con uso saltuario di videotermini. Ottimo rapporto qualità-prezzo.**

Optica lamellare in alluminio speculare lucido con lamelle in alluminio estruso satinato rigato.

**Suitable for installation in rooms with desultory video activity. Excellent relation between quality and price.**

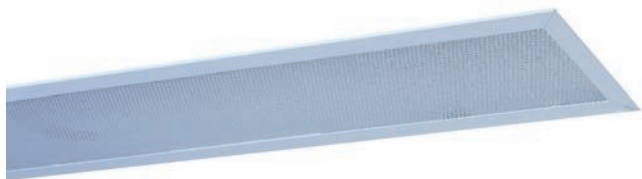
Specular polished aluminium laminar optic with mat extruded striped aluminium blades.

**N.B.:** I rendimenti possono variare con le diverse tipologie di lampade.

**N.B.:** Light efficiency may change according to the lamp source used.

850° 650° R&gt;54%

IK07 IK02



## Ottica TL

**Utilizzabile in ambienti con bassa altezza di installazione e ove sia richiesta protezione meccanica sulla lampada.**

Ottica prismata composta da cornice portadiffusore (telaio) in lamiera verniciata su cui è fissata la lastra in metacrilato prismata (650° - IK02).

A richiesta: lastra in policarbonato (850° - IK07).

**Suitable for low installation rooms and when mechanical protection on the lamp is requested.**

Prismatic optic composed of: diffuser-holding frame in painted sheet on which the methacrylate plate is fixed (650° - IK02).

On request: polycarbonate plate (850° - IK07).

850° 650° R&gt;50%

IK07 IK02



## Ottica TLO

**Utilizzabile in ambienti con bassa altezza di installazione e ove sia richiesta protezione meccanica sulla lampada.**

Ottica opale composta da cornice portadiffusore (telaio) in lamiera verniciata su cui è fissata la lastra in metacrilato prismata (650° - IK02).

A richiesta: lastra in policarbonato (850° - IK07).

**Suitable for low installation rooms and when mechanical protection on the lamp is requested.**

Opal optic composed of: diffuser-holding frame in painted sheet on which the methacrylate plate is fixed (650° - IK02).

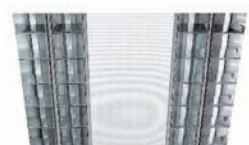
On request: polycarbonate plate (850° - IK07).

60° R&gt;70%

## Ottiche C1 - C2 - C3



C1



C2



C3

**Ottiche speculari a bassissima luminanza 60° CAT. 2 abbinata con schermo in lamiera microforata, utilizzabili in ambienti con videotermini con attività continuativa a video.**

Ottica doppio parabolica dark light a bassa luminanza realizzata in alluminio speculare anodizzato lucido, con lamelle parabolate dello stesso materiale. Diffusione di tipo Batwing, luminanza media diretta inferiore a 200 cd/mq per angoli superiori ai 60° trasversali e longitudinali.

**Double parabolic low luminance 60° CAT 2 louver in polished aluminium, combined with microperforated metal screen, suitable for installation in rooms with continuative computer and video activity.**

Double parabolic optic dark light low luminance in polished anodised aluminium with parabolic crossblades made with same material. Spread of light Batwing type, medium luminance less than 200cd/mq.

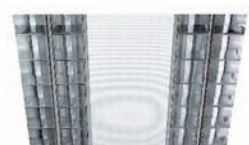
For angles over 60° in either longitudinal or transverse direction.

60° R&gt;67%

## Ottiche E1 - E2 - E3



E1



E2



E3

**Ottica satinata a bassa luminanza 60° CAT. 2 utilizzabile in ambienti con videotermini con attività a video compresa tra 3/6 ore.**

Ottica doppio parabolica dark light a bassa luminanza realizzata in alluminio satinato anodizzato antiriflesso, con lamelle parabolate dello stesso materiale. Diffusione di tipo Batwing, luminanza media diretta inferiore a 200 cd/mq per angoli superiori ai 60° trasversali e longitudinali.

**Double parabolic mat aluminium low luminance level 60° CAT 2 louver, suitable for installation in rooms with computer and video activity between 3 and 6 hours continuative.**

Double parabolic optic dark light low luminance mat aluminium with parabolic crossblades made with same material. Spread of light Batwing type, medium luminance less than 200cd/mq.

For angles over 60° in either longitudinal or transverse direction.

**N.B.:** I rendimenti possono variare con le diverse tipologie di lampade.

**N.B.:** Light efficiency may change according to the lamp source used.

## 1 - Sistema d'emergenza

Una plafoniera equipaggiata con un sistema di emergenza è in grado di emettere luce, secondo intensità e tempi definiti dal sistema adottato, quando viene a mancare l'illuminazione principale. Questo tipo di sorgente luminosa che può costituire un elemento di sicurezza a seconda delle aree dove viene installata deve pertanto essere sottoposto a particolare sorveglianza.

Il livello luminoso che si deve ottenere è legato al tipo di aree, al tipo di attività ed è indicato dalle regole di impiantistica in vigore.

## 2 - Tipi di cablaggi

**Modo permanente.** Un sistema è definito permanente quando la plafoniera è equipaggiata sia da ballast normali (magnetici o elettronici) sia dal sistema d'emergenza.

Alla mancanza rete la lampada connessa al sistema d'emergenza resta accesa o si accende sostituendosi alla luce principale.

**Modo non permanente.** La lampada è spenta in presenza rete ed entra in funzione alla mancanza.

## 3 - Allacciamento in linea

Si devono adottare alcune precauzioni per garantire il corretto funzionamento del sistema.

- La linea che alimenta il sistema di emergenza deve essere separata dalla linea che alimenta il sistema normale.
- Deve essere inserita sotto un proprio differenziale.
- Deve essere utilizzata la stessa fase per entrambe le sorgenti di quel corpo illuminante.
- Alimentare le due linee (permanente ed emergenza) simultaneamente.
- E' comunque consigliabile alimentare prima la linea EM. Mantenere in carica la batteria almeno 24 ore alla prima installazione e comunque prima di effettuare le prove di durata.

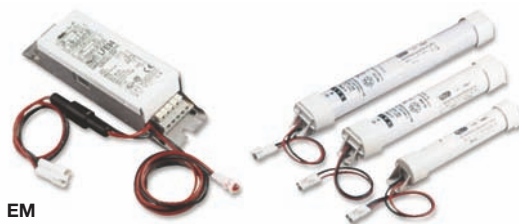
## 4 - Sorveglianza del sistema

Il sistema d'emergenza, per coprire il periodo di funzionamento previsto deve essere soggetto a sorveglianza e devono essere compiute determinate operazioni.

- Almeno ogni 6 mesi effettuare una scarica completa mandando in emergenza l'impianto e lasciandolo senza tensione almeno 10 ore.
- Quando si rileva un calo di autonomia nell'esercizio normale, eseguire l'operazione del punto a)
- Il calo di autonomia può essere derivato da frequenti entrate in emergenza e per brevi periodi, o da difetto di batteria. In quest'ultimo caso, se dopo la prova del punto a) l'autonomia non si è ripristinata, va sostituita la batteria.
- La lampada associata al sistema d'emergenza ha una vita breve circa 200-300 cicli in emergenza. Quando si rilevano annerimenti sugli estremi => di 5 cm è buona norma sostituirla perchè può non garantire più la corretta entrata in emergenza.



REM

Semis  
430x125x45 mm

EM

**ATTENZIONE: solo dove le dimensioni dell'apparecchiatura lo consentono è possibile inserire il complesso di sicurezza EM**  
**WARNING: only where the size of equipment allow, we may enter the complex security EM**

## 1 - Emergency system

One ceiling lamp equipped with emergency system is able to emit light according to time and intensity defined by this system when main illumination is missing.

This type of light source that is a security element where installed must be exposed to particular attending.

The light level that has to be obtained is linked to the type of areas, to type of activity and it is approved by electrical rules in force.

## 2 - Type of wirings

**Permanent way.** One system is called permanent when the ceiling lamp is equipped either by magnetic and electronic ballasts or by emergency system.

When power is missing the lamp linked to the emergency system stays on or it switches on substituting the main lamp.

**Non permanent way.** The lamp is off when there's power and it switches on if power is missing.

## 3 - Connection on line

A few precautions must be taken in order to guarantee correct running of system.

- Line feeding the emergency system must be separate from the feeding the normal system.
- It must be plugged in its own differential.
- Same phase for both sources of the lighting fitting must be utilized. Feed both lines (permanent and emergency one) at the same time.
- It is advisable to feed line EM first.
- Keep battery on charge for at least 24 hours before installation and in any case before making the duration test.

## 4 - System attending

To cover the foreseen working period the emergency system must be subject to attending and some operations must be completed.

- At least every 6 months a complete discharge must be effected in order to get the system in emergency and keep it for at least 10 hrs out of power.
- When a loss of autonomy during normal working is faced, follow instructions at point a).
- The loss of autonomy might be caused by frequent emergency entries and for short times or by a battery defect. In this last case, if after test of point a) the autonomy is not back yet the battery must be substituted.
- The lamp linked to the emergency system has a short duration about 200-300 time cycles in emergency. When blackenings (age coatings) => of 5 cm are found in the extremities the substitution of the lamp is suggested because it cannot guarantee the correct entry of emergency any longer

## ALIMENTATORI ELETTRONICI

Normalmente la Ideallux Srl utilizza alimentatori elettronici in classe A2 con preriscaldamento del catodo: è possibile, tuttavia, per esigenze di mercato e approvvigionamento, l'utilizzo di alimentatori elettronici in classe A3, con o senza preriscaldamento del catodo.

Per sfruttare in modo ottimale i vantaggi degli alimentatori elettronici è necessario attenersi alle seguenti istruzioni di installazione e funzionamento.

### REQUISITI

I requisiti richiesti agli impianti in cui sono installati apparecchi di illuminazione con alimentatore elettronico sono i seguenti:

1. Dimensionamento degli interruttori differenziali
2. Adattamento degli interruttori automatici di protezione, dimensionandoli alla corrente di inserzione
3. Alimentatore elettronico in impianti trifase (Sovratensioni/sottoalimentazione/condotto neutro mancante)
4. Alimentatore elettronico in impianti di illuminazione di emergenza. Campo di tensione e tempi di inserzione
5. Fattore di potenza/rifasamento
6. Lunghezza dei cavi ammissibile
7. Disturbi ai comandi a infrarossi/impianti di trasmissione
  - Telecomando a infrarossi
  - Trasmissione audio
  - Comando centralizzato audiofrequenza
  - Impianti cercapersone
8. Regolazione del flusso luminoso
9. Apparecchi idonei per alimentatori elettronici
10. Rispetto delle temperature massime ammissibili (ambiente e alimentatori elettronici)
11. Alimentatori elettronici per illuminazione in esterni
12. Cablaggio degli ECG
13. Durata e affidabilità degli alimentatori elettronici

Per maggiori informazioni e approfondimenti consultare il nostro ufficio tecnico.

### DURATA E AFFIDABILITÀ DEGLI ALIMENTATORI ELETTRONICI

Il tasso di guasto dei componenti elettronici dipende in misura fondamentale, oltre che dalle specifiche e dalla qualità, anche dalla temperatura di esercizio. Gli alimentatori elettronici sono stati concepiti in modo tale che, alla massima temperatura ammissibile per l'alimentatore ( $T_c \max$ ) sia prevedibile un tasso di disservizio inferiore al 2 per mille per ogni 1.000 ore di funzionamento. Ciò corrisponde ad una durata degli alimentatori elettronici di 50.000 a fronte di una percentuale di guasto del 10%.

Esistono in commercio alimentatori che presentano le medesime caratteristiche sopra descritte con vita di 30.000 ore con un tasso di disservizio inferiore al 10% (per ulteriori informazioni consultare il nostro ufficio tecnico).

### ALIMENTATORI ELETTRONICI DIMMERABILI

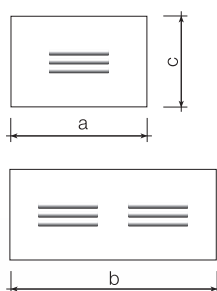
Normalmente la Ideallux Srl utilizza alimentatori elettronici dimmerabili DALI in classe A1: è possibile, tuttavia, per esigenze di mercato e approvvigionamento, l'utilizzo di alimentatori elettronici dimmerabili analogici 1-10V; per informazioni consultare il nostro ufficio tecnico o fare riferimento alle brochure tecniche e ai cataloghi delle società produttrici degli alimentatori stessi.

### DURATA DELLE LAMPADE

La vita media delle lampade funzionanti con alimentatore elettronico dipende dal numero di accensioni giornaliere a cui sono sottoposte; le case costruttrici di alimentatori e lampade consigliano un massimo di otto accensioni giornaliere se si utilizzano alimentatori elettronici con preriscaldamento dei catodi, e un massimo di tre accensioni giornaliere se si utilizzano alimentatori elettronici istantanei (per ulteriori informazioni consultare il nostro ufficio tecnico).

**N.B.:** per informazioni consultare il nostro ufficio tecnico; per quanto non specificato sopra fare riferimento alle brochure tecniche e ai cataloghi delle società produttrici degli alimentatori stessi.

Con riserva di modifiche e di eventuali errori.



Articolo Code	Potenza Power	Lampade Lamp	Dimensioni Size	Pesi Weight
	(Watt)		(a x b x c)	(kg)
<b>C 113 /CR</b>	1 x 13	fluo	255 x 110 x 45	1,5
<b>C 118 /CR</b>	1 x 18	fluo	255 x 110 x 45	1,5
<b>C 126 /CR</b>	1 x 26	fluo	255 x 110 x 45	1,5
<b>C 213 /CR</b>	2 x 13	fluo	255 x 110 x 45	2
<b>C 218 /CR</b>	2 x 18	fluo	255 x 110 x 45	2
<b>C 226 /CR</b>	2 x 26	fluo	255 x 110 x 45	2
<b>C 70 /CR</b>	1 x 70	JM	225 x 105 x 70	2,3
<b>C 150 /CR</b>	1 x 150	JM	225 x 105 x 70	3,3
<b>C 113 /CAE</b>	1 x 13	fluo	255 x 110 x 45	1,7
<b>C 118 /CAE</b>	1 x 18	fluo	255 x 110 x 45	1,7
<b>C 126 /CAE</b>	1 x 26	fluo	255 x 110 x 45	1,7
<b>C 213 /CAE</b>	2 x 13	fluo	255 x 110 x 45	1,7
<b>C 218 /CAE</b>	2 x 18	fluo	255 x 110 x 45	1,7
<b>C 226 /CAE</b>	2 x 26	fluo	255 x 110 x 45	1,7
<b>C 70 /CAE</b>	1 x 70	JM	255 x 110 x 45	2,0
<b>C 150 /CAE</b>	1 x 150	JM	255 x 110 x 45	2,0

IP20D

IK 02

1ª cifra definisce la protezione contro il contatto dei corpi solidi

1st. number indicates protection against solid body penetration

2ª cifra definisce la protezione contro la penetrazione dei liquidi

2nd. number indicates protection against liquid penetration

Lettera aggiuntiva indica il grado di protezione per le persone contro l'accesso a parti pericolose

Additional letter specifies the degree of protection against human access to live parts

Grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni

Degree of Protection against external mechanical impact.

#### Prima cifra First number

#### Seconda cifra Second number

#### Lettera aggiuntiva Additional letter

#### Gradi di protezione Ik Ik degree protection

<b>0</b>	non protetto not protected
<b>1</b>	protetto contro corpi solidi di $\varnothing$ maggiore 50 mm protected against solids over $\varnothing$ 50 mm
<b>2</b>	protetto contro corpi solidi di $\varnothing$ maggiore 12 mm protected against solids over $\varnothing$ 12 mm
<b>3</b>	protetto contro corpi solidi di $\varnothing$ maggiore 2,5 mm protected against solids over $\varnothing$ 2,5 mm
<b>4</b>	protetto contro corpi solidi di $\varnothing$ maggiore 1 mm protected against solids over $\varnothing$ 1 mm
<b>5</b>	protetto contro la polvere protected against dust
<b>6</b>	totalmente protetto contro la polvere entirely protected against dust

<b>0</b>	non protetto not protected
<b>1</b>	protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua protected against the vertical fall of water drops
<b>2</b>	protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua 15° protected against the vertical fall of water drops 15°
<b>3</b>	protetto contro la pioggia protected against rain drops
<b>4</b>	protetto contro gli spruzzi d'acqua protected against splattering water
<b>5</b>	protetto contro i getti d'acqua protected against jets of water
<b>6</b>	protetto contro le ondate protected against sea waves
<b>7</b>	protetto contro le immersioni fino a 1 mt protected against immersion 1 m depth

<b>A</b>	Protetto contro l'accesso con il dorso della mano Protected against access with the back of the hand
<b>B</b>	Protetto contro l'accesso con un dito Protected against access with a finger
<b>C</b>	Protetto contro l'accesso con un attrezzo Protected against access with a tool
<b>D</b>	Protetto contro l'accesso con un filo Protected against access with a wire

<b>IK00</b>	Non protetto Not protected
<b>IK01</b>	Protetto contro l'energia d'urto 0,15J Protected against impact strength 0,15J
<b>IK02</b>	Protetto contro l'energia d'urto 0,20J Protected against impact strength 0,20J
<b>IK03</b>	Protetto contro l'energia d'urto 0,35J Protected against impact strength 0,35J
<b>IK05</b>	Protetto contro l'energia d'urto 0,7J Protected against impact strength 0,7J
<b>IK06</b>	Protetto contro l'energia d'urto 1J Protected against impact strength 1J
<b>IK07</b>	Protetto contro l'energia d'urto 2J Protected against impact strength 2J
<b>IK08</b>	Protetto contro l'energia d'urto 5J Protected against impact strength 5J
<b>IK09</b>	Protetto contro l'energia d'urto 10J Protected against impact strength 10J
<b>IK10</b>	Protetto contro l'energia d'urto 20J Protected against impact strength 20J

### Cablaggi / Wiring

<b>NC</b>	Non cablato con portalampada
<b>CR</b>	Cablato rifasato
<b>CAE</b>	Cablato con alimentatore elettronico (classe A2)
<b>DIM</b>	Cablato con alimentatore elettronico dimmerabile (classe A1)
<b>DALI</b>	Cablato con alimentatore dimmerabile DALI (classe A1)

<b>NC</b>	Empty with lampholder
<b>CR</b>	High power factor
<b>CAE</b>	with high frequency ballast (A2 class)
<b>DIM</b>	with Dimming high frequency ballast (A1 class)
<b>DALI</b>	with DALI Dimming high frequency ballast (A1 class)



### Fascia di peso / Weight range

fascia range	da - a / from - to
<b>1</b>	0 - 2 Kg
<b>2</b>	2,01 - 8 Kg
<b>3</b>	oltre / over 8 Kg

### Codici consegna / Delivery code

codice code	tempi times
•	7 giorni - 7 days
••	15 giorni - 15 days
•••	da concordare - to agree

### Codici colori / Colours code

codice code	colore colours	RAL
	<b>01</b> bianco white	9016
	<b>02</b> nero black	9005
	<b>03</b> oro gold	

codice code	colore colours	RAL
	<b>04</b> cromo chrome	
	<b>05</b> grigio gray	9006
	<b>07</b> satinato satiny	
	<b>08</b> grigio scuro dark gray	



**CLASSIFICAZIONE DELL'ALIMENTATORE IN FUNZIONE DELLA LAMPADA FLUORESCENTE UTILIZZATA**  
**BALLAST CLASSIFICATION ACCORDING TO USED FLUORESCENT LAMP**

Tipo di lampada Lamp type	Potenza di lampada Lamp power		Classe Class					
	CR	CAE	A1*	A2	A3	B1	B2	C
<b>Lineari linear</b>								
	4W	3.5W		≤ 6W	≤ 7W	≤ 9W	≤11W	≤13W
	6W	5.5W		≤ 8W	≤ 9W	≤11W	≤13W	≤15W
	8W	7.0W		≤11W	≤12W	≤13W	≤15W	≤17W
	13W	11.0W		≤15W	≤16W	≤17W	≤19W	≤21W
	15W	13.5W	≤ 9W	≤16W	≤18W	≤21W	≤23W	≤25W
	18W	16W	≤11W	≤19W	≤21W	≤24W	≤26W	≤28W
	30W	24W	≤15W	≤28W	≤30W	≤36W	≤38W	≤40W
	36W	32W	≤19W	≤36W	≤38W	≤41W	≤43W	≤45W
	38W	32W	≤19W	≤36W	≤38W	≤43W	≤45W	≤47W
	58W	50W	≤30W	≤55W	≤59W	≤64W	≤67W	≤70W
	70W	60 W	≤35W	≤66W	≤70W	≤77W	≤80W	≤83W
<b>Compatte 2 tubi Compact 2 tubes</b>								
	5W	4.5W		≤7W	≤8W	≤10W	≤12W	≤14W
	7W	6.5W		≤ 9W	≤10W	≤12W	≤14W	≤16W
	9W	8.0W		≤11W	≤12W	≤14W	≤16W	≤18W
	11W	10W		≤14W	≤15W	≤16W	≤18W	≤20W
<b>Compatte 2 tubi Compact 2 tubes</b>								
	18W	16W	≤11W	≤19W	≤21W	≤24W	≤26W	≤28W
	24W	22W	≤14W	≤25W	≤27W	≤30W	≤32W	≤34W
	36W	32W	≤19W	≤36W	≤38W	≤41W	≤43W	≤45W
		40W	≤23W	≤44W	≤46W			
		55W	≤32W	≤59W	≤63W			
<b>Compatte 4 Tubi Compact 4 Tubes</b>								
	10W	9W		≤12W	≤13W	≤14W	≤16W	≤18W
	13W	11W		≤15W	≤16W	≤17W	≤19W	≤21W
	18W	16.5W	≤11W	≤19W	≤21W	≤24W	≤26W	≤28W
	26W	24W	≤15W	≤27W	≤29W	≤32W	≤34W	≤36W
<b>Compatte a 6 Tubi Compact 6 Tubes</b>								
	18W		≤11W	≤19W	≤21W	≤24W	≤26W	≤28W
	26W	24W	≤15W	≤27W	≤29W	≤32W	≤34W	≤36W
		32W	≤20W	≤36W	≤39W			
		42W	≤25W	≤46W	≤49W			

# FLAT

sospensione / plafone  
suspended / surface





Flat

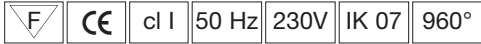
Dall'unione di alluminio e acciaio nasce FLAT: apparecchio per montaggio a sospensione, ad emissione diretta, diretta/indiretta e indiretta, equipaggiato con lampade fluorescenti.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

From the marriage of aluminium and steel FLAT is born: a suspended luminaire, with both direct, direct/indirect and indirect emission, envisaged for fluorescent lamp source.

With integral control gear.

**FLAT**



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Sistema di fissaggio** (kit sospensione) incluso con n. 2 rosoni di fissaggio, n. 4 cavi in acciaio 2 mt., n. 4 regolatori millimetrici

**Copertura superiore:** policarbonato trasparente

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta:**

- complesso di emergenza EM (pag. 6)
- kit elettrificazione
- finitura diversa dallo standard

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing system** (suspension kit) included with n. 2 ceiling rose, n. 4 steel cables 2 mt., n. 4 millimetric regulation pin

**Up closing:** transparent polycarbonate

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**On request:**

- emergency kit EM (pag. 6)
- electrified kit
- other optional finishes available

**A richiesta - On request:**



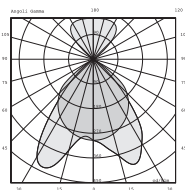
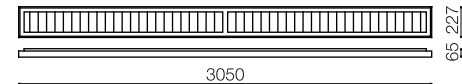
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **FL1001** dark 60° spec. diretto/indiretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1001/ *	2+2x35-49-80W	G5
•• FL10011/ *	2+2x35W	G5
•• FL10012/ *	2+2x49W	G5
•• FL10013/ *	2+2x80W	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

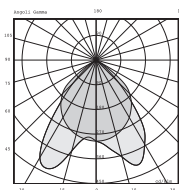
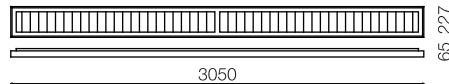


cod. **FL1002** dark 60° speculare diretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1002/ *	2+2x35-49-80W	G5
•• FL10021/ *	2+2x35W	G5
•• FL10022/ *	2+2x49W	G5
•• FL10023/ *	2+2x80W	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

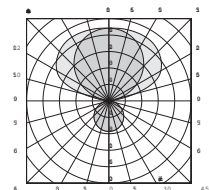
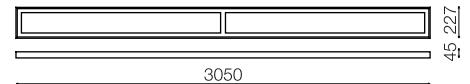


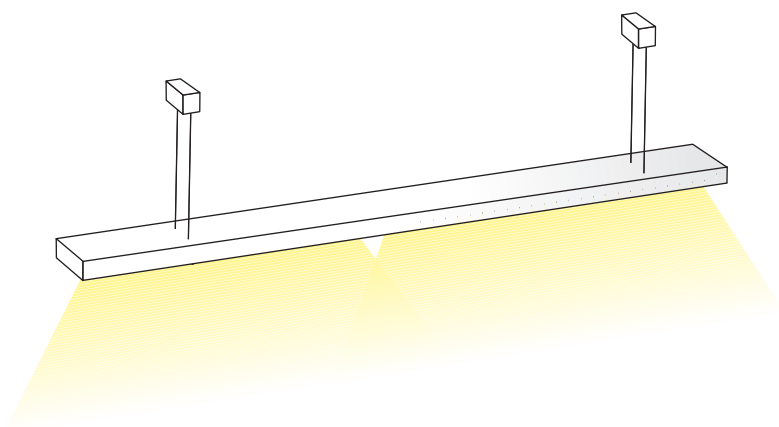
cod. **FL1003** opale diretto/indiretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1003/ *	2+2x35-49-80W	G5
•• FL10031/ *	2+2x35W	G5
•• FL10032/ *	2+2x49W	G5
•• FL10033/ *	2+2x80W	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





cod. **FL1004** indiretto

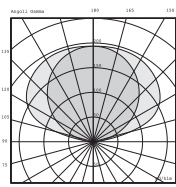
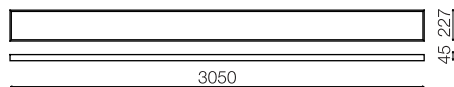


IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1004/ *	2+2x35-49-80W	G5
•• FL10041/ *	2+2x35W	G5
•• FL10042/ *	2+2x49W	G5
•• FL10043/ *	2+2x80W	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **KT10206** Accessori a richiesta



**KT10206** Kit elettrificazione  
 - rosone di alimentazione  
 - n. 1 cavo elettrico trasparente 3x0,75 mmq - 2 mt.

Electrified kit  
 - electrified ceiling rose  
 - nr. 1 transparent electric wire 3x0,75 mmq - 2 mt.

**KT10300** Kit elettrificazione  
 - rosone di alimentazione a doppia accensione  
 - n. 2 cavi elettrico trasparente 3x0,75 mmq - 2 mt.

Electrified kit  
 - double ignition electrified ceiling rose  
 - nr. 2 transparent electric wires  
 - millimetric regulation pin

# FLAT LINE

sospensione / plafone  
suspended / surface





Flat Line

Dall'unione di alluminio e acciaio nasce FLAT LINE: apparecchio per montaggio a sospensione, ad emissione diretta, indiretta, diretta/indiretta equipaggiato con lampade fluorescenti e alogene orientabili.

La particolarità di questi prodotti è rappresentata dalla possibilità di comporli in file continue, adattandosi così alle varie esigenze, sia di carattere spaziale che di illuminazione, alternando in questo senso varie tipologie di lampade, fluorescenti lineari e alogene.

Vano ausiliari elettrici incorporato

From the marriage of aluminium and steel FLAT LINE is born: a suspended luminaire, with both direct, indirect, direct/indirect emission, envisaged for fluorescent and adjustable halogen lamp source.

The advantage is that it can be mounted in a continuous row, thus suiting to different requirements, with a mixture of T5 fluorescent, halogen and metal halide sources.

With integral control gear.

# FLAT LINE



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio:** non compreso variabile a seconda della configurazione dei corpi luminosi

**Copertura superiore:** policarbonato trasparente  
Art. FL1009 - FL1010 - FL 1012 non prevista  
Art. FL1015 - FL1017 solo nelle zone fluorescenti

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016  
 05 grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**  
 - complesso di emergenza (pag. 6)  
 - finitura diversa dallo standard  
 - accessori di fissaggio  
 - rosone elettrificato

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing kit:** not included. It varies according to the lamp sources fitted

**Up closing:** transparent polycarbonate  
Art. FL1009 - FL1010 - FL 1012 not provided  
Art. FL1015 - FL1017 only on the fluorescent areas

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016  
 05 gray RAL 9006

**On request for all type:**  
 - emergency kit (pag. 6)  
 - other optional finishes available  
 - suspension accessories  
 - electrified ceiling rose

**A richiesta - On request:**



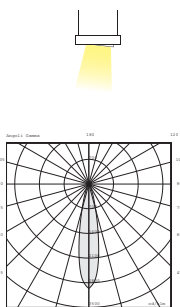
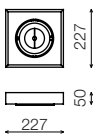
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **FL1009** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1009/ *	1xAR 111 (max 50W)	G53

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

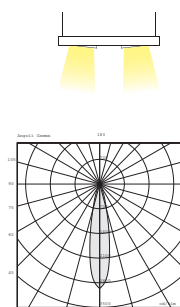
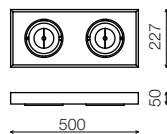


cod. **FL1010** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1010/ *	2xAR 111 (max 75W)	G53

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

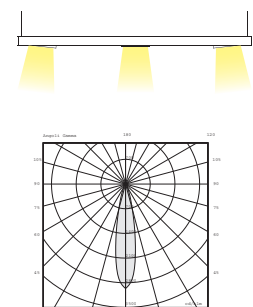
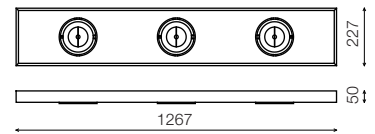


cod. **FL1012** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1012/ *	3x35W CDM/R	GX8.5
•• FL1013/ *	3x70W CDM/R	GX8.5
•• FL1014/ *	3xAR 111 (max 75W)	G53

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





cod. **FL1015** orientabile - indiretto

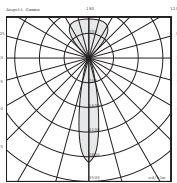
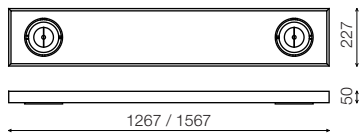







Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1015/ *	2xAR 111 (max 75W) + 2x14W T5 indiretto	G53 G5
•• FL1016/ *	2xAR 111 (max 75W) + 2x21W T5 indiretto	G53 G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **FL1017** orientabile - opale diretto/indiretto

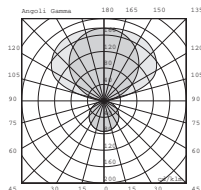
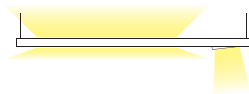
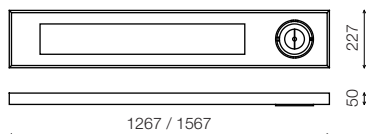




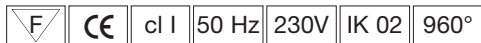



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1017/ *	1xAR 111 (max 75W) + 2x21W T5 diretto/indiretto	G53 G5
•• FL1018/ *	1xAR 111 (max 75W) + 2x28W T5 diretto/indiretto	G53 G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# FLAT LINE



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio:** non compreso variabile a seconda della configurazione dei corpi luminosi

**Copertura superiore:** policarbonato trasparente  
Art. FL1019 - FL1023 - FL1027 - FL1031 - FL1033  
Art. FL1021 solo nelle zone fluorescenti

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016  
 05 grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**  
 - complesso di emergenza (pag. 6)  
 - finitura diversa dallo standard  
 - accessori di fissaggio  
 - rosone elettrificato

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing kit:** not included. It varies according to the lamp sources fitted

**Up closing:** transparent polycarbonate  
Art. FL1019 - FL1023 - FL1027 - FL1031 - FL1033  
Art. FL1021 only on the fluorescent areas

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016  
 05 gray RAL 9006

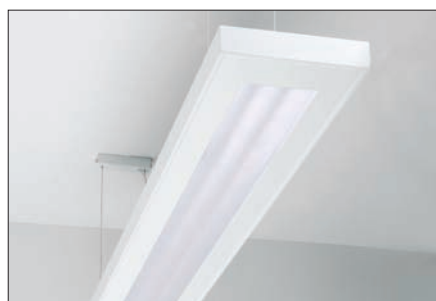
**On request for all type:**  
 - emergency kit (pag. 6)  
 - other optional finishes available  
 - suspension accessories  
 - electrified ceiling rose

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **FL1019** opale diretto/indiretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1019/ *	2x28W T5	G5
•• FL1020/ *	2x35W T5	G5
•• FL101957/ *	2x54W T5	G5
•• FL101912/ *	2x28-54W T5	G5
•• FL102059/ *	2x49W T5	G5
•• FL102060/ *	2x80W T5	G5
•• FL102013/ *	2x35-49W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

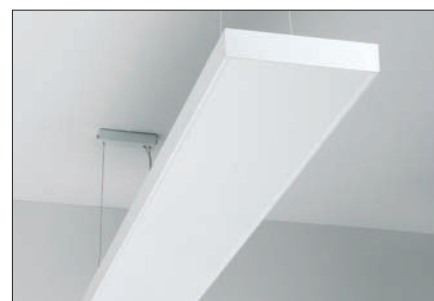
cod. **FL1021** orientabile - opale diretto/indiretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1021/ *	2xAR 111 (max 75W) +	G53
	2x14W T5 diretto/indiretto	G5
•• FL1022/ *	2xAR 111 (max 75W) +	G53
	2x21W T5 diretto/indiretto	G5

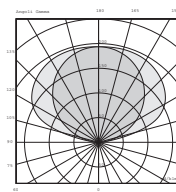
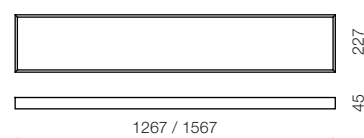
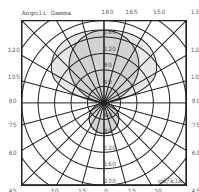
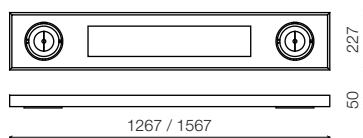
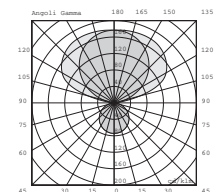
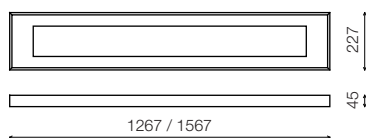
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. **FL1023** indiretto




Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1023/ *	2x28W T5	G5
•• FL102322/ *	2x28-54W T5	G5
•• FL1024/ *	2x35W T5	G5
•• FL102459/ *	2x49W T5	G5
•• FL1025/ *	2x54W T5	G5
•• FL1026/ *	2x80W T5	G5
•• FL102613/ *	2x35-49W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



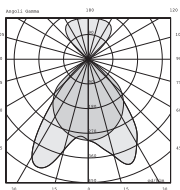
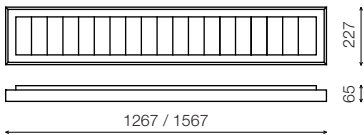
cod. **FL1027** dark 60° spec. diretto/indiretto



IK 07  IP20D  
T5


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL10247/ *	1x28W T5	G5
•• FL10248/ *	1x54W T5	G5
•• FL102112/ *	1x28-54W T5	G5
•• FL10249/ *	1x35W T5	G5
•• FL10250/ *	1x49W T5	G5
•• FL10251/ *	1x80W T5	G5
•• FL102113/ *	1x35-49-80W T5	G5
•• FL1027/ *	2x28W T5	G5
•• FL1028/ *	2x54W T5	G5
•• FL102122/ *	2x28-54W T5	G5
•• FL1029/ *	2x35W T5	G5
•• FL10259/ *	2x49W T5	G5
•• FL1030/ *	2x80W T5	G5
•• FL102123/ *	2x35-49W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



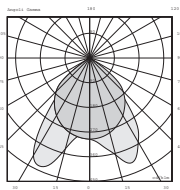
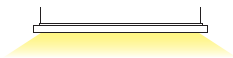
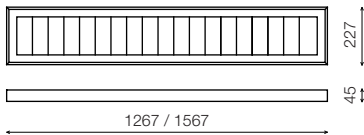
cod. **FL1031** dark 60° spec. diretto



IK 07  IP20D  
T5

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL10347/ *	1x28W T5	G5
•• FL10348/ *	1x54W T5	G5
•• FL103112/ *	1x28-54W T5	G5
•• FL10349/ *	1x35W T5	G5
•• FL10350/ *	1x49W T5	G5
•• FL10351/ *	1x80W T5	G5
•• FL103113/ *	1x35-49-80W T5	G5
•• FL1031/ *	2x28W T5	G5
•• FL10357/ *	2x54W T5	G5
•• FL103122/ *	2x28-54W T5	G5
•• FL1032/ *	2x35W T5	G5
•• FL10359/ *	2x49W T5	G5
•• FL10360/ *	2x80W T5	G5
•• FL103123/ *	2x35-49W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



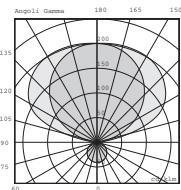
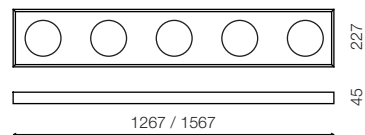
cod. **FL1033** opale diretto/indiretto



 IP20D  
T5

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1033/ *	2x28W T5	G5
•• FL1034/ *	2x35W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





Colori disponibili:

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

Available colours:

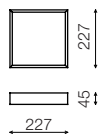
- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

cod. **FL1035** giunto 4 vie

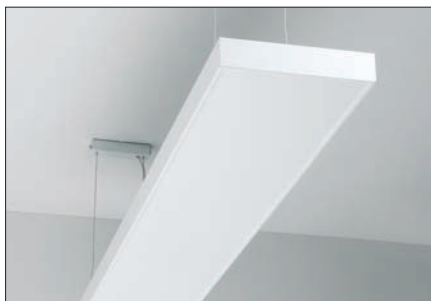


Articolo Code	descrizione description
•• FL1035	giunto 4 vie

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

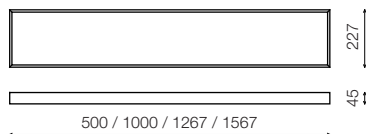


cod. **FL1036** canale giunzione

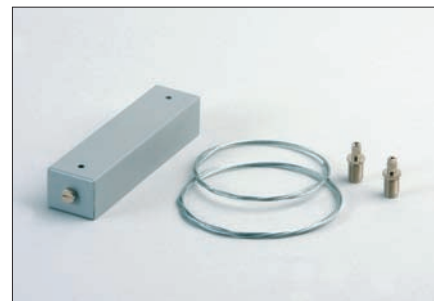


Articolo Code	descrizione description
•• FL1036	canale giunzione
•• FL1037	canale giunzione
•• FL1038	canale giunzione
•• FL1039	canale giunzione

\* = tipo di cablaggio (CAE - DIM)  
wiring type (CAE - DIM)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

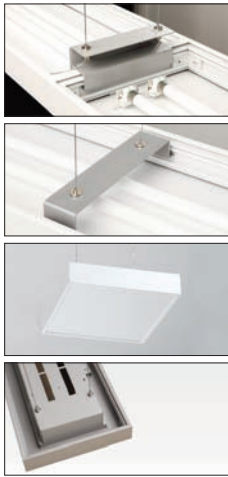


cod. **KT10200** sospensione



Per art. - For art.:  
FL1027 - FL1028 - FL1029 - FL1030 - FL1031 - FL1032

Articolo Code	descrizione description
<b>KT10200</b>	- rosone semplice - cavo d'acciaio - perni a regolazione millimetrica  - simple ceiling rose - steel cable - millimetric regulation pin

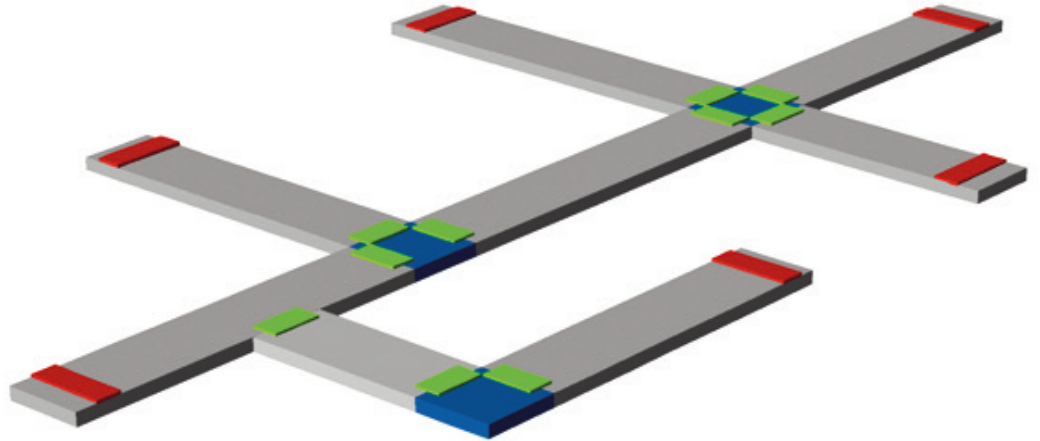


KT10201

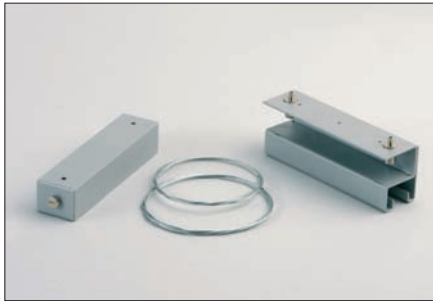
KT10202

FL1035

KST10200



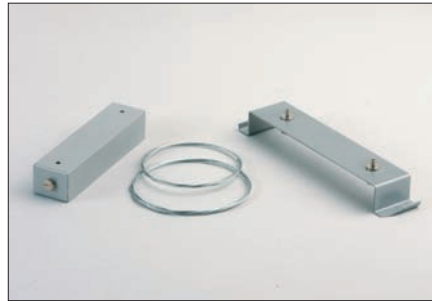
cod. **KT10201** accessori



Per file continue in sostituzione degli art. KT10200 e KT10202  
For continuous line in place of art. KT10200 e KT10202

Articolo Code	descrizione description
<b>KT10201</b>	- rosone semplice - cavo d'acciaio - staffa di giunzione con regolazione millimetrica  - simple ceiling rose - steel cable - linking bracket with millimetric regulation

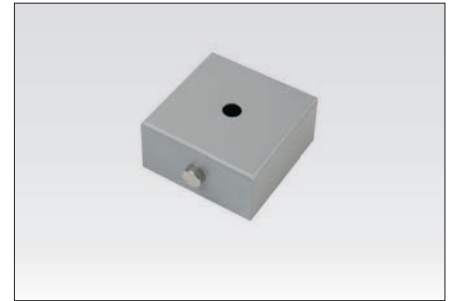
cod. **KT10202** accessori



Per articoli non utilizzanti KT10200 o KT10201  
For articles that don't use KT10200 o KT10201

Articolo Code	descrizione description
<b>KT10202</b>	- rosone semplice - cavo d'acciaio - staffa di sospensione con regolazione millimetrica  - simple ceiling rose - steel cable - suspension bracket with millimetric regulation

cod. **KT10206** accessori



Articolo Code	descrizione description
<b>KT10206</b>	- rosone di alimentazione - cavo elettrico trasparente 3x0,75 mmq - 2 mt.  - electrified ceiling rose - transparent electric wire 3x0,75 mmq - 2 mt.
<b>KT10300</b>	- rosone di alimentazione a doppia accensione - cavo elettrico trasparente 3x0,75 mmq - 2 mt.  - double ignition electrified ceiling rose - transparent electric wire - millimetric regulation pin

# MAT

sospensione / plafone  
suspended / surface



## Mat

### Apparecchi per montaggio a plafone o sospensione ad emissione diretta.

Corpo in lamiera d'acciaio pressopiegata verniciata con polveri epossidiche previo fosforazione

Ottica diffondente opale (cod. **MTO**)

Ottica bassa luminanza tipo C dark light (cod. **MTD**)

Vano alimentazione incorporato.

Per lampade fluorescenti lineari T5

### Surface or suspended mounted fittings, direct emission.

Housing sheet steel, epoxy powder painted with pre-treatment of phosphochrome.

Opal diffusing optic (cod. **MTO**)

Low illuminance optic dark light C type (cod. **MTD**)

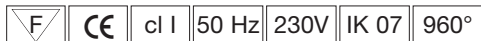
Control gear box incorporated

For linear fluorescent lamps T5



**cod. KT10204**  
Sistema di fissaggio (kit sospensione) incluso

Fixing system (suspension kit) included



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Sistema di fissaggio** (kit sospensione) incluso con cavi in acciaio e perni a regolazione millimetrica (cod. KT10204)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta:**

- complesso di emergenza EM (pag. 6)
- kit elettrificazione
- finitura diversa dallo standard

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing system** (suspension kit) included with steel cables and millimetric regulation pin

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**On request:**

- emergency kit EM (pag. 6)
- electrified kit
- other optional finishes available

**A richiesta - On request:**



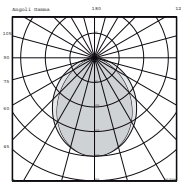
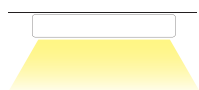
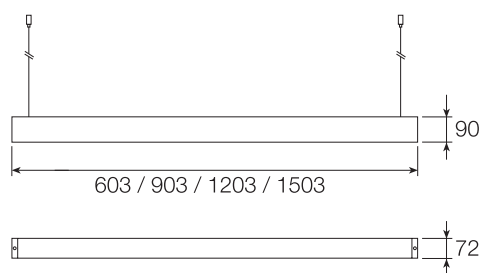
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **MTO** Mat



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
••• MTO10/110/ *	1x14-24	G5	3,0
••• MTO10/111/ *	1x21-39	G5	4,0
••• MTO10/112/ *	1x28-54	G5	5,0
••• MTO10/113/ *	1x35-49-80	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

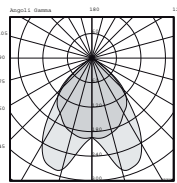
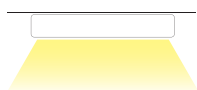
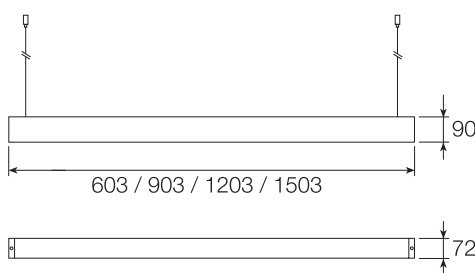


cod. **MTD** Mat Dark

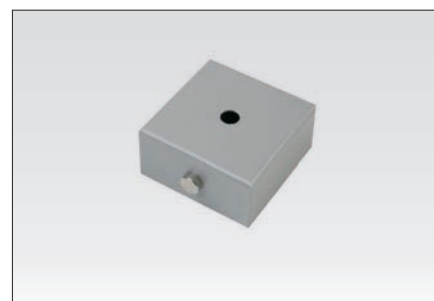


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
••• MTD20/110/ *	1x14-24	G5	3,0
••• MTD20/111/ *	1x21-39	G5	4,0
••• MTD20/112/ *	1x28-54	G5	5,0
••• MTD20/113/ *	1x35-49-80	G5	6,0

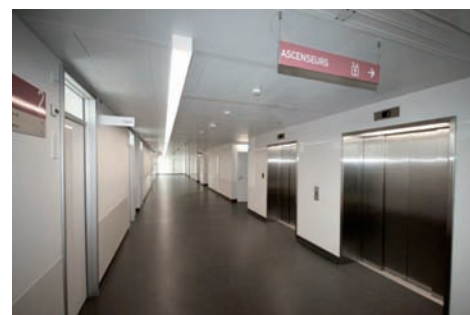
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **KT10206** accessori a richiesta



Articolo Code	descrizione description
<b>KT10206</b>	- rosone di alimentazione - cavo elettrico trasparente 3x0,75 mmq - 2 mt.  - electrified ceiling rose - transparent electric wire 3x0,75 mmq - 2 mt.



# ALGEBRA

sospensione / plafone  
suspended / surface



## Algebra

**Serie di corpi illuminanti per montaggio a plafone o sospensione.**

Possono essere utilizzati in molteplici ambienti: commerciale, terziario, industriale. L'installazione può essere eseguita singolarmente o in fila continua con possibilità di prevedere a richiesta un cablaggio interno per trasporto energia passante.

**Corpo** in lamiera d'acciaio pressopiegata verniciata bianco (RAL 9016)

**Testata di chiusura** in lamiera pressopiegata asportabile, consente l'inserimento di viti di allineamento per l'installazione di file luminose.

Per lampade fluorescenti lineari T5

**Series of lighting fixtures for ceiling or suspension mounting.**

Suitable for multiple environments: commercial, tertiary, industrial. Installation can be performed individually or in a continuous line with the possibility to transport energy through internal wiring on demand.

**Body** made of white painted (RAL 9016) bent steel sheet

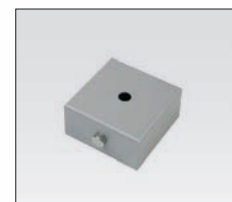
**Endcap** bent removable, allowing the insertion of alignment screws for installation of files bright

For linear fluorescent lamps T5



**cod. KT10204**  
kit sospensione  
(a richiesta)

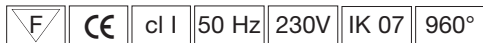
suspension kit  
(on request)



**cod. KT10206**  
Rosone di alimentazione  
(a richiesta)

Electrified ceiling rose  
(on request)





**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Ottiche:**  
**AG10** - asimmetrica aperta  
**AG20** - diffondente opale  
**AG30** - bassa luminanza tipo C

**Colori disponibili:**  
 **01** bianco RAL 9016

**A richiesta:**  
 - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
 - cablaggio interno passante 5x1,5 mm  
 - emissione diretta/indiretta  
 - kit sospensioni  
 - rosone di alimentazione

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Ottiche:**  
**AG10** - open asymmetric  
**AG20** - opal diffusing  
**AG30** - low luminance type C

**Available colours:**  
 **01** white RAL 9016

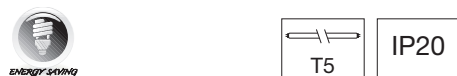
**On request:**  
 - control unit for emergency lighting EM  
 - internal wiring through 5x1,5 mm  
 - direct/indirect emission  
 - suspension kit  
 - electrified ceiling rose

A richiesta - On request:



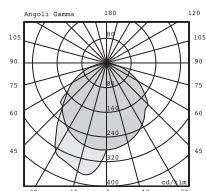
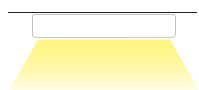
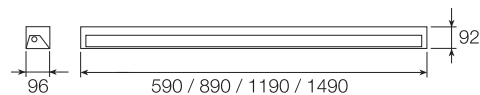
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **AG10** ottica asimmetrica



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AG10110/ *	1x14-24W T5	G5
•• AG10111/ *	1x21-39W T5	G5
•• AG10112/ *	1x28-54W T5	G5
•• AG10113/ *	1x35-49-80W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

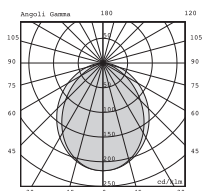
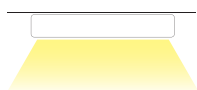
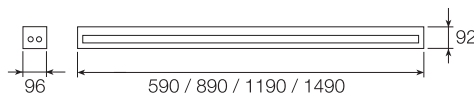


cod. **AG20** ottica opale



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AG20110/ *	1x14-24W T5	G5
•• AG20111/ *	1x21-39W T5	G5
•• AG20112/ *	1x28-54W T5	G5
•• AG20113/ *	1x35-49-80W T5	G5
•• AG20120/ *	2x14-24W T5	G5
•• AG20121/ *	2x21-39W T5	G5
•• AG20122/ *	2x28-54W T5	G5
•• AG20123/ *	2x35-49W T5	G5
•• AG2060/ *	2x80W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

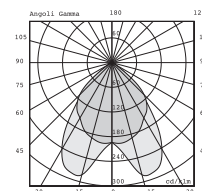
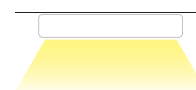
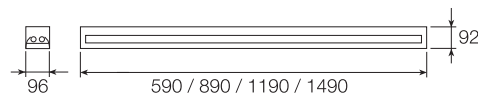


cod. **AG30** ottica C



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AG30110/ *	1x14-24W T5	G5
•• AG30111/ *	1x21-39W T5	G5
•• AG30112/ *	1x28-54W T5	G5
•• AG30113/ *	1x35-49-80W T5	G5
•• AG30120/ *	2x14-24W T5	G5
•• AG30121/ *	2x21-39W T5	G5
•• AG30122/ *	2x28-54W T5	G5
•• AG30123/ *	2x35-49W T5	G5
•• AG3060/ *	2x80W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# FLUOLINE

sospensione / plafone  
suspended / surface





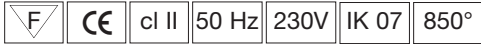
**Fluoline**

FLUOLINE è un apparecchio realizzato con tubolari in policarbonato, a emissione diretta ed indiretta, per montaggio a sospensione o parete, disponibile in diversi diametri e lunghezze.

Equipaggiato con lampade fluorescenti lineari T5 (incluse)  
Vano ausiliari elettrici incorporato.

FLUOLINE is a luminaire manufactured from tubular Polycarbonate capable of both direct and indirect emission, for suspended mounting. Available in various diameters and lengths.

Equipped with T5 fluorescent lamp (included)  
With integral control gear.



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) solo cod. TP2022: DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio** (kit sospensione) incluso con cavi in acciaio e perni a regolazione millimetrica (cod. KT10204)

**Rosone di alimentazione** incluso con cavo elettrico trasparente 3x0,75 mm<sup>2</sup> - 2 mt. (cod. KT10206)

- A richiesta:**
- complesso di sicurezza autoalimentato EM (solo versione tubo ø 83)
  - lunghezza diversa dallo standard
  - colori finitura apparecchiatura interna
  - cod. R - rosso
  - cod. V - verde
  - cod. B - blu
  - cod. G - giallo
  - cod. A - arancio
  - cod. W - bianco
  - cod. T - trasparente

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) only cod. TP2022: DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing system** (suspension kit) included with steel cables and millimetric regulation pin (cod. KT10204)

**Electrified ceiling rose** included with transparent electric wire cable 3x0,75 mm<sup>2</sup> - 2 mt. (cod. KT10206)

- On request:**
- self feeding emergency kit EM (only for tubo ø 83 range)
  - different lengths
  - internal fitment colours:
  - cod. R - red
  - cod. V - green
  - cod. B - blue
  - cod. G - yellow
  - cod. A - orange
  - cod. W - white
  - cod. T - transparent

**A richiesta - On request:**



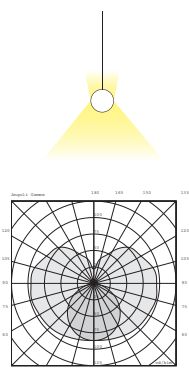
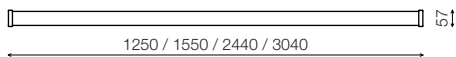
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. TP2002 tubo ø 52 trasparente

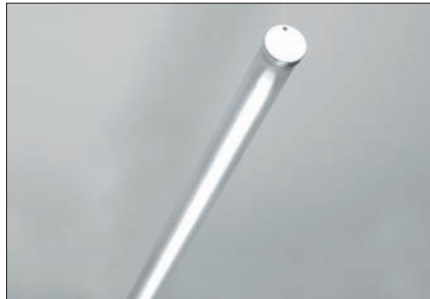


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• TP2002/ **/ *	1x28W T5	G5
•• TP2004/ **/ *	1x35W T5	G5
•• TP2006/ **/ *	1+1x28W T5	G5
•• TP2008/ **/ *	1+1x35W T5	G5

\*\*= codice colore - colour code  
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

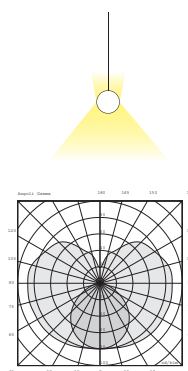
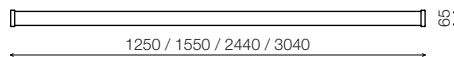


cod. TP2012 tubo ø 60 satinato



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• TP2012/ **/ *	1x28W T5	G5
•• TP2014/ **/ *	1x35W T5	G5
•• TP2016/ **/ *	1+1x28W T5	G5
•• TP2018/ **/ *	1+1x35W T5	G5

\*\*= codice colore - colour code  
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

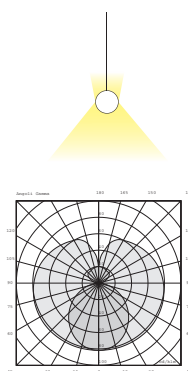
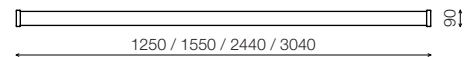


cod. TP2022 tubo ø 83 opale



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• TP2022/ **/ *	1x28W T5	G5
•• TP2024/ **/ *	1x35W T5	G5
•• TP2026/ **/ *	1+1x28W T5	G5
•• TP2028/ **/ *	1+1x35W T5	G5

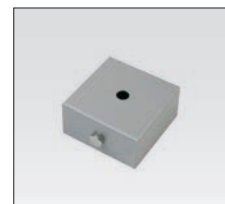
\*\*= codice colore - colour code  
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
nella colorazione bianco disponibile cablaggi DIM o DALI white colour type available DIM or DALI wiring  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





**cod. KT10204**  
Sistema di fissaggio (kit sospensione) incluso

Fixing system (suspension kit) included



**cod. KT10206**  
Rosone di alimentazione incluso

Electrified ceiling rose included

Altri sistemi di fissaggio a richiesta  
On request other fixing systems

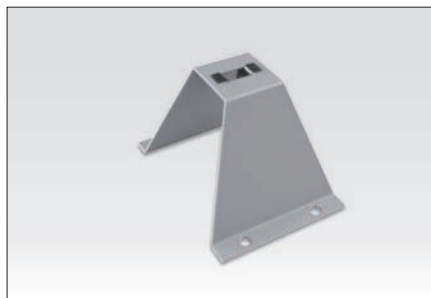
**cod. KT10209** accessori a richiesta



Articolo Code	descrizione description
---------------	-------------------------

<b>KT10209/SING</b>	- Kit attacco a muro. Comprende 2 staffe - Wall fixing kit. Includes 2 brackets
---------------------	--

**cod. KT10209** accessori a richiesta



Articolo Code	descrizione description
---------------	-------------------------

<b>KT10209/SOS/M</b>	- Staffa centrale a muro per art. 1+1x - Wall central bracket for art. 1+1x
----------------------	--

**cod. KT10209** accessori a richiesta



Articolo Code	descrizione description
---------------	-------------------------

<b>KT10209/DOP</b>	- Kit sospensione bilampada. Comprende 2 staffe, 2 cavi d'acciaio e 2 nottolini. (Per art. <b>TP2002</b> e <b>TP2012</b> ) - Bi-lamp suspension kit. Includes 2 brackets, 2 steel cables and 2 pins. (For art. <b>TP2002</b> e <b>TP2012</b> )
--------------------	---

**cod. KT10209** accessori a richiesta



Articolo Code	descrizione description
---------------	-------------------------

<b>KT10209/VER</b>	- Kit sospensione verticale. Comprende staffa, cavo d'acciaio e nottolino. - Vertical suspension kit. Includes bracket, steel cable and pin.
--------------------	---

**cod. KT10209** accessori a richiesta



Articolo Code	descrizione description
---------------	-------------------------

<b>KT10209/VER2</b>	- Kit sospensione prolungabile verticale. Comprende 2 staffe, 2 cavi d'acciaio e 2 nottolini. - Vertical suspension extension kit. Includes 2 brackets, 2 steel cables and 2 pins.
---------------------	---

**cod. KT10209** accessori a richiesta



Articolo Code	descrizione description
---------------	-------------------------

<b>KT10209/DOP2</b>	- Kit sospensione bilampada. Comprende 2 staffe, 2 cavi d'acciaio e 2 nottolini. (Per art. <b>TP2022</b> ) - Bi-lamp suspension kit. Includes 2 brackets, 2 steel cables and 2 pins. (For art. <b>TP2022</b> )
---------------------	---

# FLAT FLOATING

sospensione / plafone  
suspended / surface



## Flat Floating

Dall'unione di acciaio e alluminio nasce FLAT FLOATING: apparecchio per montaggio a sospensione, ad emissione diretta ed indiretta, equipaggiato con lampade fluorescenti.

La gamma si compone anche di sospensioni con proiettori orientabili in alluminio pressofuso, per lampade alogene a bassissima tensione, che vanno ad integrarsi con le lampade fluorescenti lineari.

Per lampade fluorescenti lineari T5 e, nella versione FL1070, AR111

Vano ausiliari elettrici incorporato.

From the marriage of aluminium and steel FLAT FLOATING is born: a suspended luminaire, with both direct and indirect emission, envisaged for fluorescent and adjustable halogen lamp source. It also offers a suspended version with adjustable die cast aluminium sources for either mains halogen or extra low voltage combined with a linear fluorescent lamp.

For linear fluorescent lamps T5 and, FL1070 range, AR111

With integral control gear.



**cod. KT10203**

Sistema di fissaggio (kit sospensione) incluso

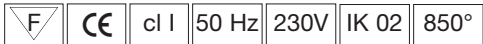
Fixing system (suspension kit) included



**cod. KT10206**

Rosone di alimentazione incluso

Electrified ceiling rose included



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio** (kit sospensione) incluso con cavi in acciaio e perni a regolazione millimetrica (cod. KT10203)

**Inclusi:**  
 - rosone di alimentazione e cavo elettrico trasparente 3x0,75 mm<sup>2</sup> - 2 mt. (cod. KT10206)  
 - copertura superiore in policarbonato trasparente

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016  
 05 grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**  
 - complesso di emergenza EM (pag. 6)  
 - finitura diversa dallo standard

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing system** (suspension kit) included with steel cables and millimetric regulation pin (cod. KT10203)

**Included:**  
 - electrified ceiling rose and transparent electric wire cable 3x0,75 mm<sup>2</sup> - 2 mt. (cod. KT10206)  
 - top cover in transparent polycarbonate

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016  
 05 gray RAL 9006

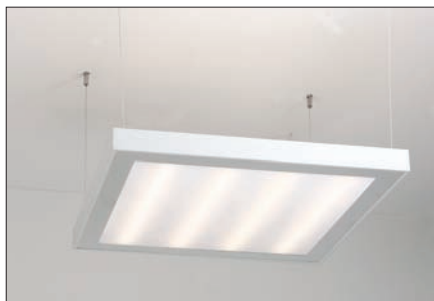
**On request for all type:**  
 - emergency kit EM (pag. 6)  
 - other optional finishes available

**A richiesta - On request:**



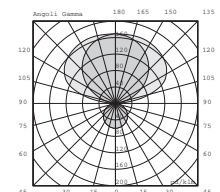
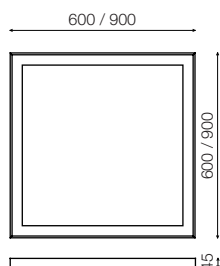
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **FL1050** opale diretto/indiretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1050/ *	4x14W T5	G5
•• FL1060/ *	4x21W T5	G5
•• FL1051/ *	4x24W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

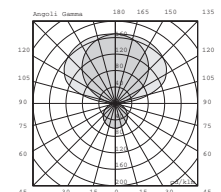
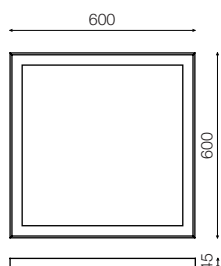


cod. **FL1052** opale bordo specchio

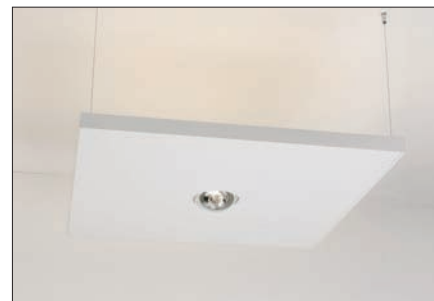


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1052/ *	4x14W T5	G5
•• FL1053/ *	4x24W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

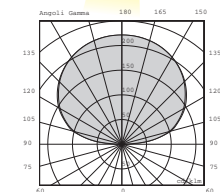
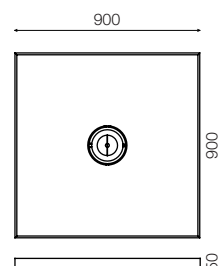


cod. **FL1070** orientabile - indiretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1070/ *	1xAR 111 (max 75W)	G53
	+ 4x14W T5 - indiretto	G5
•• FL1072/ *	1xAR 111 (max 75W)	G53
	+ 8x14W T5 - indiretto	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# CLEO

sospensione / plafone  
suspended / surface





**Cleo**

CLEO è un apparecchio realizzato in lamiera di acciaio e diffusore in policarbonato (Cleo e Cleo Square) oppure solo in lamiera d'acciaio (Cleo Tecno), ad emissione diretta, per montaggio a plafone o sospensione. I faretto, equipaggiati con lampade alogene, possono essere estratti e orientati a seconda delle esigenze. La luce diffusa invece (Cleo e Cleo Square) è rappresentata da lampade fluorescenti.

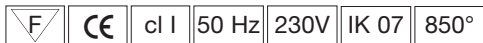
Vano ausiliari elettrici incorporato.

CLEO is made from steel and polycarbonate diffuser (Cleo and Cleo Square) or only steel (Cleo Tecno): a suspended luminaire, with direct emission, envisaged for halogen lamp source.

Lamps can be extracted and adjusted if necessary. Diffused light (Cleo and Cleo Square) is made from fluorescent lamp source.

With integral control gear.

# CLEO



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile)

**Sistema di fissaggio:** non compreso

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- cablaggio dimmerabile
- complesso di emergenza EM (pag. 6)
- finitura diversa dallo standard

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast)

**Fixing kit:** not included

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**On request for all type:**

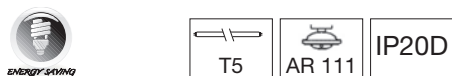
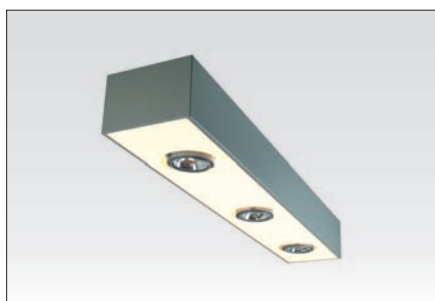
- dimmable wiring
- emergency kit EM (pag. 6)
- other optional finishes available

**A richiesta - On request:**



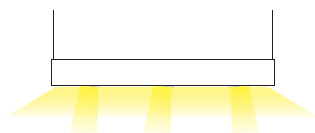
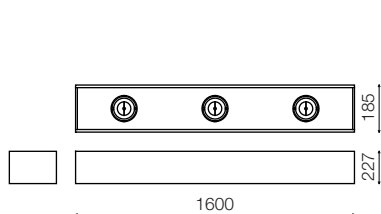
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **CL1040** Cleo

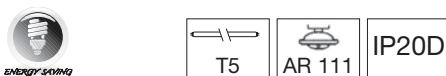


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• CL10401/*	2x35W - T5 + 3x75W - AR111	G5 G53

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

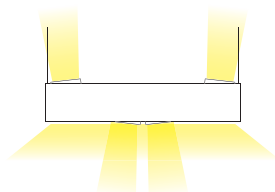
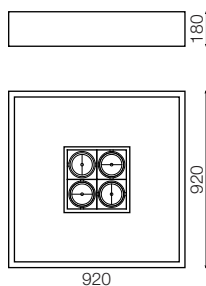


cod. **CL1020** Cleo Square diretto / indiretto

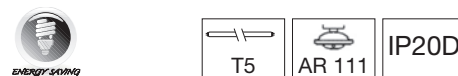


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• CL10201/*	4x21W - T5 + 4x75W + 4x75W - AR111	G5 G53

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

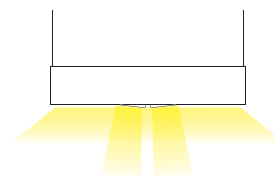
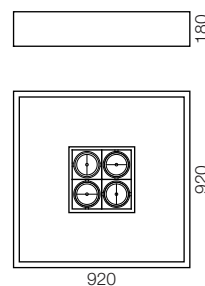


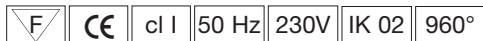
cod. **CL1030** Cleo Square diretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• CL10301/*	4x21W - T5 + 4x75W - AR111	G5 G53

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



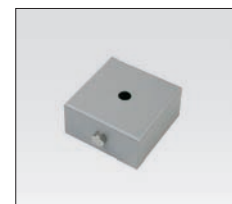


Accessori a richiesta - Accessories on request



**cod. KT10203**  
 Sistema di fissaggio:  
 - cavo d'acciaio  
 - perni a regolazione millimetrica

Fixing system:  
 - steel cable  
 - millimetric regulation pin



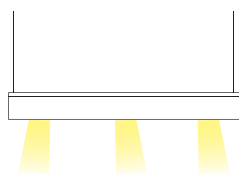
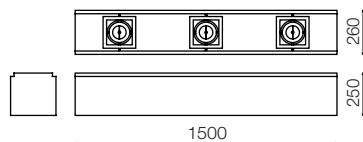
**KT10206**  
 - rosone di alimentazione  
 - cavo elettrico trasparente 3x0,75 mmq - 2 mt.  
 - electrified ceiling rose  
 - transparent electric wire 3x0,75 mmq - 2 mt.

cod. **CL1050** Cleo Tecno



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• CL10501/*	3xAR111 (max 100W)	G53

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

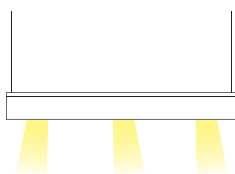
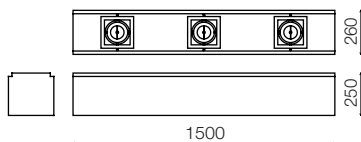


cod. **CL1060** Cleo Tecno

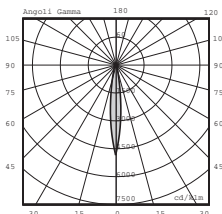


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• CL10601/*	3x35W - CDM/T	G12
•• CL10602/*	3x70W - CDM/T	G12
•• CL10603/*	3x150W - CDM/T	G12

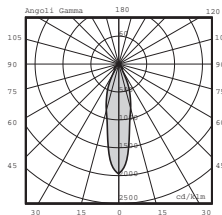
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



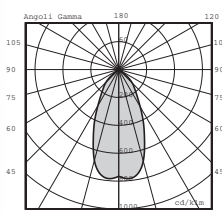
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam



**Specificare nell'ordine il tipo di ottica scelta.**

Es.: CL10601/12/CAE - fascio stretto 12°  
 CL10601/24/CAE - fascio medio 24°  
 CL10601/48/CAE - fascio largo 48°

**Specified in the order the type of optic choice.**

Es.: CL10601/12/CAE - narrow beam 12°  
 CL10601/24/CAE - medium beam 24°  
 CL10601/48/CAE - wide beam 48°

# VIZIO

sospensione  
suspended



**Vizio M**  
Lamiera d'acciaio calandrata microforata  
Micro-perforate curved sheet steel

**Vizio**

Serie di apparecchi per montaggio a sospensione ad emissione diretta, indiretta, diretta/indiretta. Design innovativo unito alla avanzata tecnologia consentono alla serie Vizio di collocarsi in una fascia tecnico-estetica altissima.

Il corpo è in lamiera d'acciaio calandrata con vani per luce indiretta (Vizio S/D e Vizio S) o microforata con schermatura in policarbonato opale (Vizio M).

Chiusura superiore in policarbonato trasparente.

Per lampade fluorescenti lineari T5

Vano ausiliari elettrici incorporato

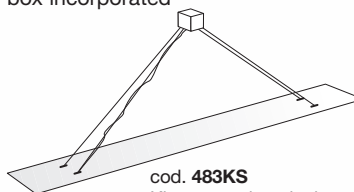
Range of suspension mounting light fittings with direct, indirect, direct/indirect emission. Innovative design that together with the advanced technology allow the Vizio range to be put in a very high technical-aesthetic level.

The housing is in steel sheet with cut outs for indirect lighting (Vizio S/D and Vizio S) or microperforated with opal polycarbonate back sheet (Vizio M).

Transparent polycarbonate diffuser for up-lighting.

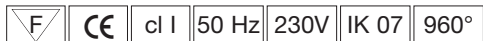
For linear fluorescent lamps T5

Control gear box incorporated



cod. 483KS  
Kit sospensione incluso  
Suspension kit included





Serie di apparecchi per montaggio a sospensione.

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio** incluso comprendente rosone centrale, 4 cavi acciaio con regolazione millimetrica e cavo di alimentazione (cod. 483KS)

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**Lampade:** fluorescente lineare T5

**A richiesta per tutti i modelli:** complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

Range of suspension mounting light fittings.

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing system** included with central ceiling rose, 4 steel cables with millimetric regulation and electric wire (cod. 483KS).

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

**Lamps:** T5 linear fluorescent

**On request for all type:** control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

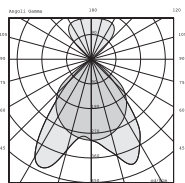
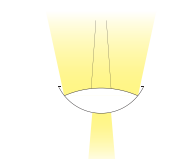
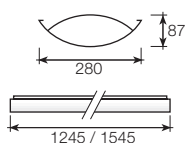
cod. 483 Vizio S/D ottica C dark 1



IP20D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 483/65/ *	3x28	G5	8,0
•• 483/66/ *	3x54	G5	8,0
•• 483/67/ *	3x35	G5	9,5
•• 483/68/ *	3x49	G5	9,5
•• 483/69/ *	3x80	G5	9,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



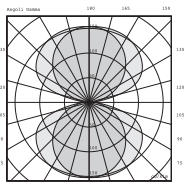
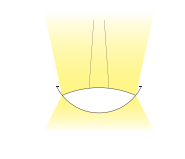
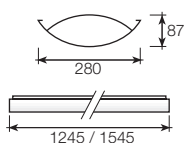
cod. 486 Vizio M



IP20D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 486/65/ *	3x28	G5	8,0
•• 486/66/ *	3x54	G5	8,0
•• 486/67/ *	3x35	G5	9,5
•• 486/68/ *	3x49	G5	9,5
•• 486/69/ *	3x80	G5	9,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



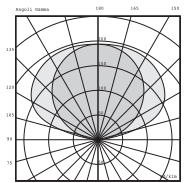
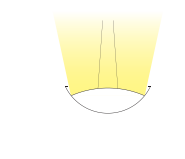
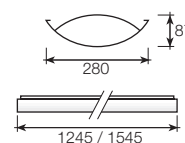
cod. 485 Vizio S



IP20D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 485/56/ *	2x28	G5	8,0
•• 485/57/ *	2x54	G5	8,0
•• 485/58/ *	2x35	G5	9,5
•• 485/59/ *	2x49	G5	9,5
•• 485/60/ *	2x80	G5	9,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# SPA

sospensione / plafone  
suspended / surface





Spa

**Serie di apparecchi per montaggio a plafone  
(a richiesta a sospensione).**

Emissione diretta

Corpo in lamiera d'acciaio con spigoli calandrati verniciato con polveri epossidiche di colore bianco (RAL 9016).

Le ottiche disponibili sono: C1, C2, C3 (dark light speculare 200 cd 60° abbinata a schermi in lamiera microforata); E1, E2, E3 (dark light a bassa luminanza in alluminio satinato anodizzato antiriflesso abbinata a schermi in lamiera microforata).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T5

**Range of surface mounting fittings (on request  
suspended fittings).**

Direct light emission

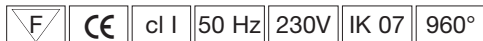
Steel sheet housing with rounded edges and white (RAL 9016) varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: C1, C2, C3 (specular dark light 200 cd 60° combined with microporated metal screen); E1, E2, E3 (antiridescent mat aluminium high performance & low luminance level dark light).

Optics description pag. 4.

For T5 linear fluorescent lamps

**IP40**  
system  
a richiesta  
on request



Serie di apparecchi per montaggio a plafone (a richiesta a sospensione).

Emissione: diretta

Recuperatore di flusso: incluso (da togliere per emissione diretta/indiretta)

Ottiche disponibili: C1 - C2 - C3 - E1 - E2 - E3 (descrizione a pag. 4)

Cablaggi: CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016

A richiesta per tutti i modelli:

- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)
- verniciatura di colore diverso dallo standard
- sospensioni

Range of surface mounting fittings (on request suspended fittings).

Light emission: direct

Light flux regenerator: included (to take out of fitting for direct/indirect emission)

Available optics: C1 - C2 - C3 - E1 - E2 - E3 (description page 4)

Wiring: CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

Available colours:  01 white RAL 9016

On request for all type:

- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)
- painting in different colours
- suspension kit

A richiesta - On request:



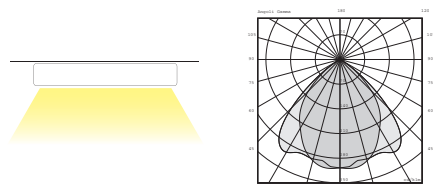
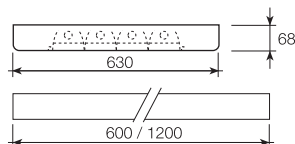
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. SA488 ottica C1



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• SA48870/C1/ *	4x14	G5	5,2
•• SA48871/C1/ *	4x24	G5	5,7
•• SA48874/C1/ *	4x28	G5	6,0
•• SA48875/C1/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

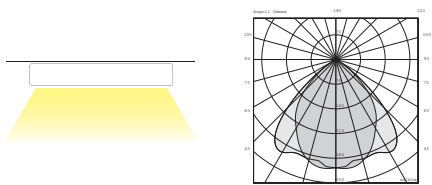
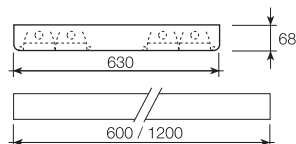


cod. SA488 ottica C2



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• SA48870/C2/ *	4x14	G5	5,2
•• SA48871/C2/ *	4x24	G5	5,7
•• SA48874/C2/ *	4x28	G5	6,0
•• SA48875/C2/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

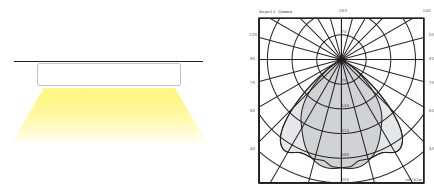
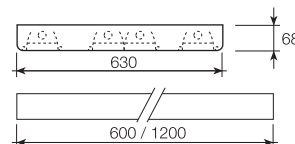


cod. SA488 ottica C3

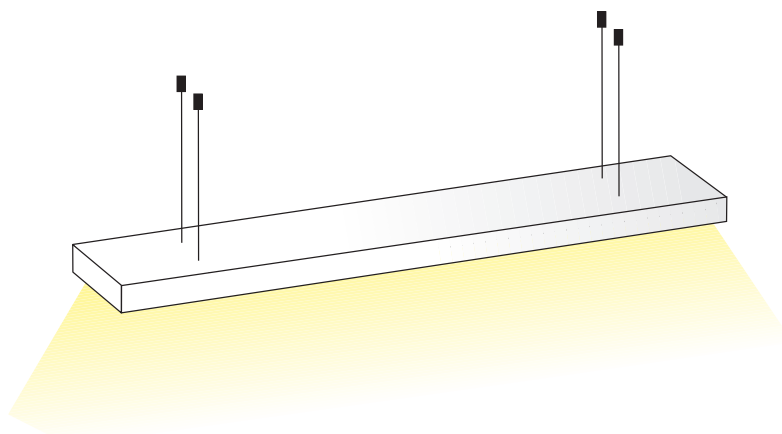


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• SA48870/C3/ *	4x14	G5	5,2
•• SA48871/C3/ *	4x24	G5	5,7
•• SA48874/C3/ *	4x28	G5	6,0
•• SA48875/C3/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)







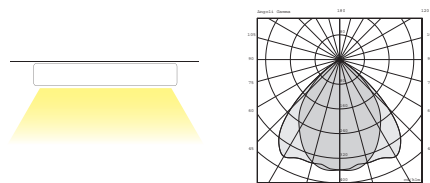
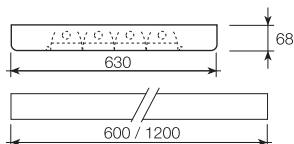
Lamiera d'acciaio microforata  
Micro-perforate sheet steel

cod. **SA488** ottica E1



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• SA48870/E1/ *	4x14	G5	5,2
•• SA48871/E1/ *	4x24	G5	5,7
•• SA48874/E1/ *	4x28	G5	6,0
•• SA48875/E1/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

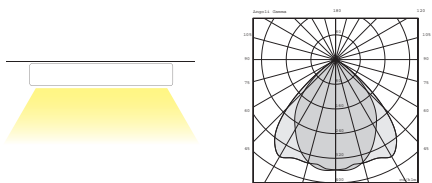
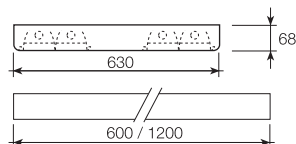


cod. **SA488** ottica E2



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• SA48870/E2/ *	4x14	G5	5,2
•• SA48871/E2/ *	4x24	G5	5,7
•• SA48874/E2/ *	4x28	G5	6,0
•• SA48875/E2/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

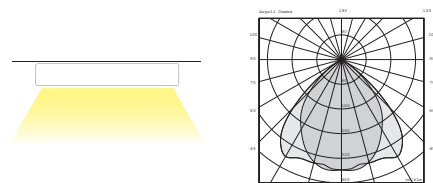
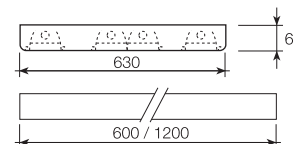


cod. **SA488** ottica E3



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• SA48870/E3/ *	4x14	G5	5,2
•• SA48871/E3/ *	4x24	G5	5,7
•• SA48874/E3/ *	4x28	G5	6,0
•• SA48875/E3/ *	4x54	G5	6,0

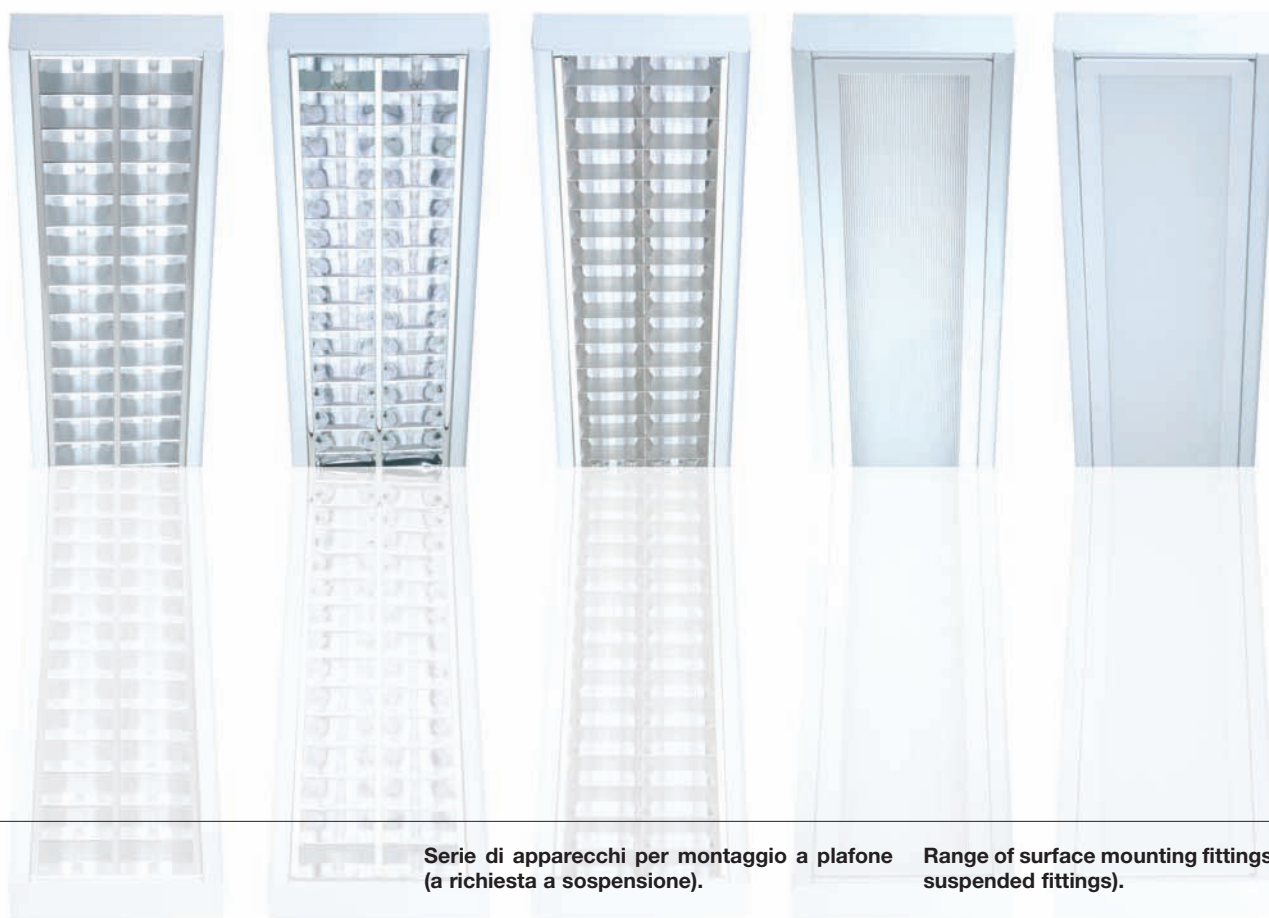
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# RELAX T5

sospensione / plafone  
suspended / surface





Relax T5

**Serie di apparecchi per montaggio a plafone (a richiesta a sospensione).**

**Range of surface mounting fittings (on request suspended fittings).**

Emissione diretta o diretta/indiretta

Light emission: direct or direct/indirect

Corpo in lamiera d'acciaio con spigoli calandrati verniciato con polveri epossidiche di colore bianco (RAL 9016).

Steel sheet housing with rounded edges and white (RAL 9016) varnished with epoxy powder based paint.

Le ottiche disponibili sono: E (dark 2 luminanza media diretta angoli superiori a 60° trasversali e longitudinali); C (dark 1 luminanza media diretta angoli superiori a 60° trasversali e longitudinali); A (lamellare alluminio); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Available optics: E (dark 2 illuminance for 60° cut off in booth longitudinal and transverse directions); C (dark 1 illuminance for 60° cut off in booth longitudinal and transverse directions); A (aluminium laminar); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4

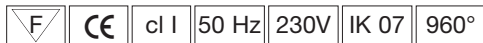
Optics description pag. 4

Per lampade fluorescenti lineari T5

For T5 linear fluorescent lamps

**IP40**  
system  
a richiesta  
on request

# RELAX T5



Serie di apparecchi per montaggio a plafone (a richiesta a sospensione).

Emissione: diretta - diretta/indiretta

Recuperatore di flusso: incluso (da togliere per emissione diretta/indiretta)

Ottiche disponibili: E - C - A - TL - TLO (descrizione a pag. 4)

Cablaggi: CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016

A richiesta per tutti i modelli:

- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)
- verniciatura di colore diverso dallo standard
- sospensioni

Range of surface mounting fittings (on request suspended fittings).

Light emission: direct - direct/indirect

Light flux regenerator: included (to take out of fitting for direct/indirect emission)

Available optics: E - C - A - TL - TLO (description page 4)

Wiring: CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

Available colours:  01 white RAL 9016

On request for all type:

- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)
- painting in different colours
- suspension kit

A richiesta - On request:



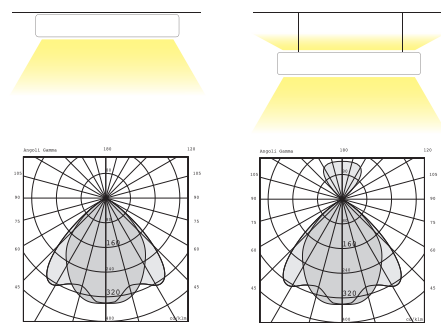
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 488 ottica E dark 2



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 488/43/E/ *	1x14	G5	2,8
•• 488/44/E/ *	1x24	G5	2,8
•• 488/47/E/ *	1x28	G5	3,6
•• 488/48/E/ *	1x54	G5	3,6
•• 488/49/E/ *	1x35	G5	4,0
•• 488/50/E/ *	1x49	G5	4,0
•• 488/51/E/ *	1x80	G5	4,0
•• 488/52/E/ *	2x14	G5	3,2
•• 488/53/E/ *	2x24	G5	3,2
•• 488/56/E/ *	2x28	G5	4,0
•• 488/57/E/ *	2x54	G5	4,0
•• 488/58/E/ *	2x35	G5	4,4
•• 488/59/E/ *	2x49	G5	4,4
•• 488/60/E/ *	2x80	G5	4,4
•• 488/61/E/ *	3x14	G5	5,0
•• 488/62/E/ *	3x24	G5	5,0
•• 488/65/E/ *	3x28	G5	5,8
•• 488/66/E/ *	3x54	G5	5,8
•• 488/70/E/ *	4x14	G5	5,2
•• 488/71/E/ *	4x24	G5	5,6
•• 488/74/E/ *	4x28	G5	6,0
•• 488/75/E/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

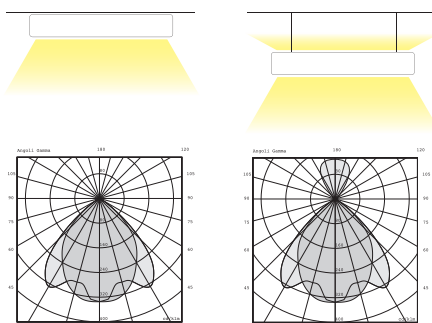


cod. 488 ottica C dark 1



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 488/43/C/ *	1x14	G5	2,8
•• 488/44/C/ *	1x24	G5	2,8
•• 488/47/C/ *	1x28	G5	3,6
•• 488/48/C/ *	1x54	G5	3,6
•• 488/49/C/ *	1x35	G5	4,0
•• 488/50/C/ *	1x49	G5	4,0
•• 488/51/C/ *	1x80	G5	4,0
•• 488/52/C/ *	2x14	G5	3,2
•• 488/53/C/ *	2x24	G5	3,2
•• 488/56/C/ *	2x28	G5	4,0
•• 488/57/C/ *	2x54	G5	4,0
•• 488/58/C/ *	2x35	G5	4,4
•• 488/59/C/ *	2x49	G5	4,4
•• 488/60/C/ *	2x80	G5	4,4
•• 488/61/C/ *	3x14	G5	5,0
•• 488/62/C/ *	3x24	G5	5,0
•• 488/65/C/ *	3x28	G5	5,8
•• 488/66/C/ *	3x54	G5	5,8
•• 488/70/C/ *	4x14	G5	5,2
•• 488/71/C/ *	4x24	G5	5,6
•• 488/74/C/ *	4x28	G5	6,0
•• 488/75/C/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

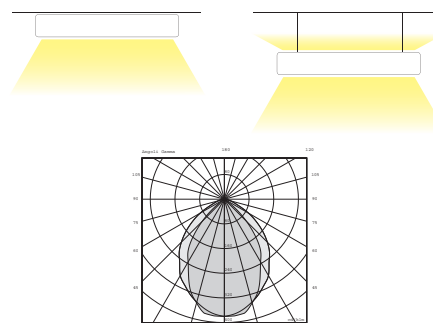


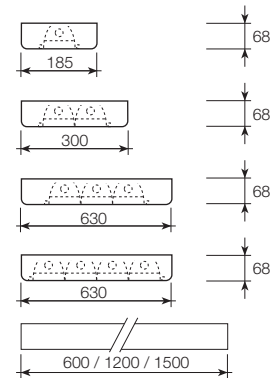
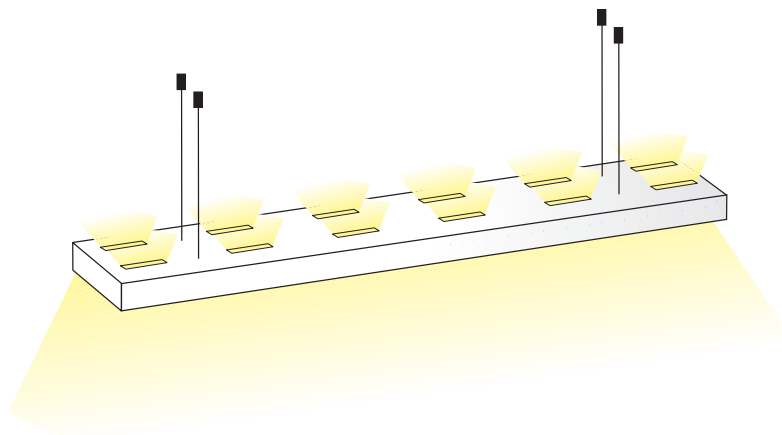
cod. 488 ottica A lamellare rigato



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 488/43/A/ *	1x14	G5	2,8
•• 488/44/A/ *	1x24	G5	2,8
•• 488/47/A/ *	1x28	G5	3,6
•• 488/48/A/ *	1x54	G5	3,6
•• 488/49/A/ *	1x35	G5	4,0
•• 488/50/A/ *	1x49	G5	4,0
•• 488/51/A/ *	1x80	G5	4,0
•• 488/52/A/ *	2x14	G5	3,2
•• 488/53/A/ *	2x24	G5	3,2
•• 488/56/A/ *	2x28	G5	4,0
•• 488/57/A/ *	2x54	G5	4,0
•• 488/58/A/ *	2x35	G5	4,4
•• 488/59/A/ *	2x49	G5	4,4
•• 488/60/A/ *	2x80	G5	4,4
•• 488/61/A/ *	3x14	G5	5,0
•• 488/62/A/ *	3x24	G5	5,0
•• 488/65/A/ *	3x28	G5	5,8
•• 488/66/A/ *	3x54	G5	5,8
•• 488/70/A/ *	4x14	G5	5,2
•• 488/71/A/ *	4x24	G5	5,6
•• 488/74/A/ *	4x28	G5	6,0
•• 488/75/A/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



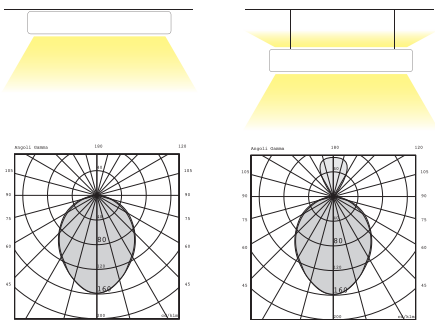


cod. **488** ottica TL lastra prismata

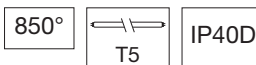


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 488/43/TL/ *	1x14	G5	2,8
•• 488/44/TL/ *	1x24	G5	2,8
•• 488/47/TL/ *	1x28	G5	3,6
•• 488/48/TL/ *	1x54	G5	3,6
•• 488/49/TL/ *	1x35	G5	4,0
•• 488/50/TL/ *	1x49	G5	4,0
•• 488/51/TL/ *	1x80	G5	4,0
•• 488/52/TL/ *	2x14	G5	3,2
•• 488/53/TL/ *	2x24	G5	3,2
•• 488/56/TL/ *	2x28	G5	4,0
•• 488/57/TL/ *	2x54	G5	4,0
•• 488/58/TL/ *	2x35	G5	4,4
•• 488/59/TL/ *	2x49	G5	4,4
•• 488/60/TL/ *	2x80	G5	4,4
•• 488/61/TL/ *	3x14	G5	5,0
•• 488/62/TL/ *	3x24	G5	5,0
•• 488/65/TL/ *	3x28	G5	5,8
•• 488/66/TL/ *	3x54	G5	5,8
•• 488/70/TL/ *	4x14	G5	5,2
•• 488/71/TL/ *	4x24	G5	5,6
•• 488/74/TL/ *	4x28	G5	6,0
•• 488/75/TL/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

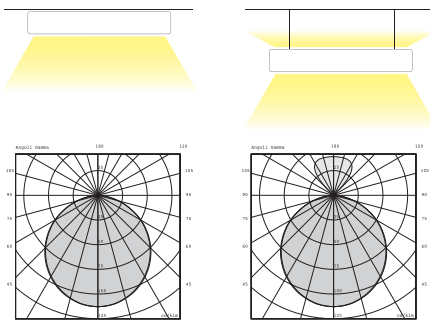


cod. **488** ottica TLO lastra opale



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 488/43/TLO/ *	1x14	G5	2,8
•• 488/44/TLO/ *	1x24	G5	2,8
•• 488/47/TLO/ *	1x28	G5	3,6
•• 488/48/TLO/ *	1x54	G5	3,6
•• 488/49/TLO/ *	1x35	G5	4,0
•• 488/50/TLO/ *	1x49	G5	4,0
•• 488/51/TLO/ *	1x80	G5	4,0
•• 488/52/TLO/ *	2x14	G5	3,2
•• 488/53/TLO/ *	2x24	G5	3,2
•• 488/56/TLO/ *	2x28	G5	4,0
•• 488/57/TLO/ *	2x54	G5	4,0
•• 488/58/TLO/ *	2x35	G5	4,4
•• 488/59/TLO/ *	2x49	G5	4,4
•• 488/60/TLO/ *	2x80	G5	4,4
•• 488/61/TLO/ *	3x14	G5	5,0
•• 488/62/TLO/ *	3x24	G5	5,0
•• 488/65/TLO/ *	3x28	G5	5,8
•• 488/66/TLO/ *	3x54	G5	5,8
•• 488/70/TLO/ *	4x14	G5	5,2
•• 488/71/TLO/ *	4x24	G5	5,6
•• 488/74/TLO/ *	4x28	G5	6,0
•• 488/75/TLO/ *	4x54	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **KT10206** accessori a richiesta



**KT10206** - rosone di alimentazione  
 - cavo elettrico trasparente 3x0,75 mmq - 2 mt.

**KT10206** - electrified ceiling rose  
 - transparent electric wire 3x0,75 mmq - 2 mt.

cod. **KT10203** accessori a richiesta



**KT10203** - cavo d'acciaio  
 - perni a regolazione millimetrica

**KT10203** - steel cable  
 - millimetric regulation pin

# RELAX T8

sospensione / plafone  
suspended / surface





Relax

**Serie di apparecchi per montaggio a plafone  
(a richiesta a sospensione).**

Emissione diretta o diretta/indiretta

Corpo in lamiera d'acciaio con spigoli calandrati verniciato con polveri epossidiche di colore bianco (RAL 9016).

Le ottiche disponibili sono: E (dark 2 luminanza media diretta angoli superiori a 60° trasversali e longitudinali); C (dark 1 luminanza media diretta angoli superiori a 60° trasversali e longitudinali); A (lamellare alluminio); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4

Per lampade fluorescenti lineari T8

**Range of surface mounting fittings (on request  
suspended fittings).**

Light emission: direct or direct/indirect

Steel sheet housing with rounded edges and white (RAL 9016) varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: E (dark 2 illuminance for 60° cut off in both longitudinal and transverse directions); C (dark 1 illuminance for 60° cut off in both longitudinal and transverse directions); A (aluminium laminar); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Optics description pag. 4

For T8 linear fluorescent lamps

**IP40**  
system  
a richiesta  
on request

# RELAX T8



Serie di apparecchi per montaggio a plafone (a richiesta a sospensione).

**Emissione:** diretta - diretta/indiretta

**Recuperatore di flusso:** incluso (da togliere per emissione diretta/indiretta)

**Ottiche disponibili:** E - C - A - TL - TLO

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016

**A richiesta per tutti i modelli:**  
 - complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)  
 - verniciatura di colore diverso dallo standard  
 - sospensioni

Range of surface mounting fittings (on request suspended fittings).

**Light emission:** direct - direct/indirect

**Light flux regenerator:** included (to take out of fitting for direct/indirect emission)

**Available optics:** E - C - A - TL - TLO

**Wiring:** CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016

**On request for all type:**  
 - control unit for emergency lighting EM (pag. 6)  
 - painting in different colours  
 - suspension kit

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 480 ottica E dark 2



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 480/1/E/ *	1x18	G13	2,8
• 480/2/E/ *	1x36	G13	4,6
• 480/3/E/ *	1x58	G13	5,5
• 480/4/E/ *	2x18	G13	3,4
• 480/5/E/ *	2x36	G13	6,4
• 480/6/E/ *	2x58	G13	7,7
•• 480/9/E/ *	3x18	G13	5,0
•• 480/10/E/ *	3x36	G13	9,8
••• 480/11/E/ *	3x58	G13	10,8
• 480/7/E/ *	4x18	G13	5,9
•• 480/8/E/ *	4x36	G13	10,3
••• 480/12/E/ *	4x58	G13	12,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 480 ottica C dark 1



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 480/1/C/ *	1x18	G13	2,8
• 480/2/C/ *	1x36	G13	4,6
• 480/3/C/ *	1x58	G13	5,5
• 480/4/C/ *	2x18	G13	3,4
• 480/5/C/ *	2x36	G13	6,4
• 480/6/C/ *	2x58	G13	7,7
•• 480/9/C/ *	3x18	G13	5,0
•• 480/10/C/ *	3x36	G13	9,8
••• 480/11/C/ *	3x58	G13	10,8
• 480/7/C/ *	4x18	G13	5,9
•• 480/8/C/ *	4x36	G13	10,3
••• 480/12/C/ *	4x58	G13	12,0

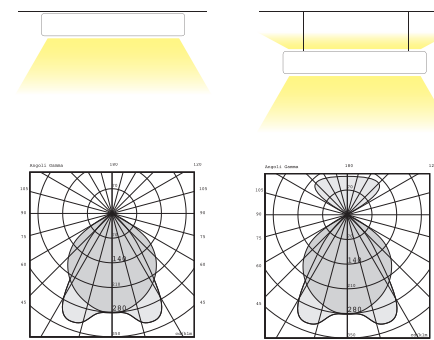
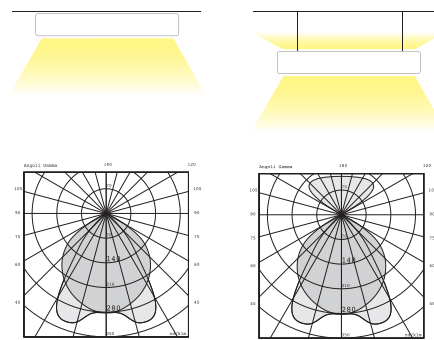
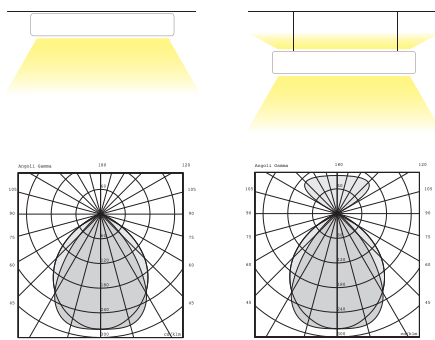
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 480 ottica A lamellare rigato

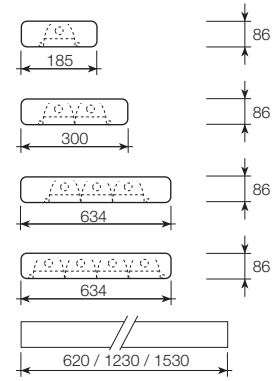
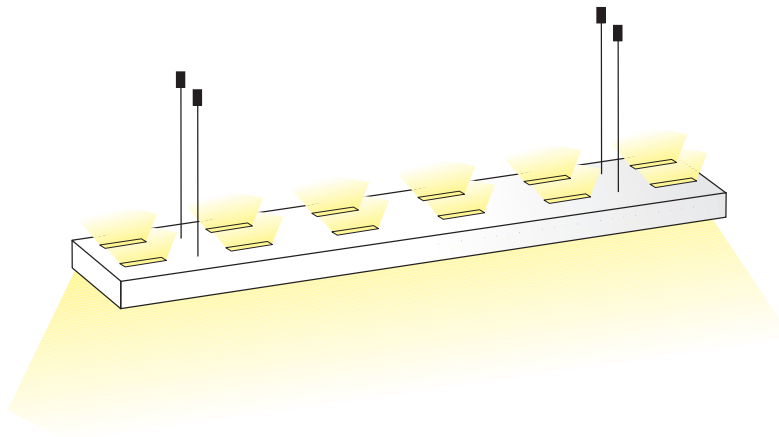


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 480/1/A/ *	1x18	G13	2,8
• 480/2/A/ *	1x36	G13	4,6
• 480/3/A/ *	1x58	G13	5,5
• 480/4/A/ *	2x18	G13	3,4
• 480/5/A/ *	2x36	G13	6,4
• 480/6/A/ *	2x58	G13	7,7
•• 480/9/A/ *	3x18	G13	5,0
•• 480/10/A/ *	3x36	G13	9,8
••• 480/11/A/ *	3x58	G13	10,8
• 480/7/A/ *	4x18	G13	5,9
•• 480/8/A/ *	4x36	G13	10,3
••• 480/12/A/ *	4x58	G13	12,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



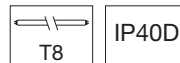




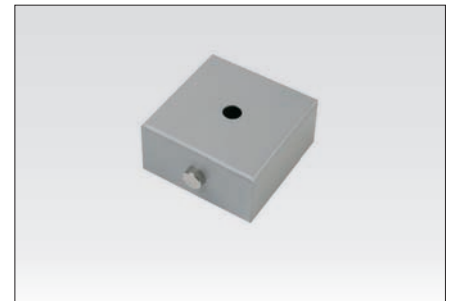
cod. **480** ottica TL lastra prismata



cod. **480** ottica TLO lastra opale



cod. **KT10206** accessori a richiesta



**KT10206** - rosone di alimentazione  
- cavo elettrico trasparente  
3x0,75 mmq - 2 mt.

**KT10206** - electrified ceiling rose  
- transparent electric wire  
3x0,75 mmq - 2 mt.

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 480/1/TL/ *	1x18	G13	2,8
•• 480/2/TL/ *	1x36	G13	4,6
•• 480/3/TL/ *	1x58	G13	5,5
•• 480/4/TL/ *	2x18	G13	3,4
•• 480/5/TL/ *	2x36	G13	6,4
•• 480/6/TL/ *	2x58	G13	7,7
•• 480/9/TL/ *	3x18	G13	5,0
•• 480/10/TL/ *	3x36	G13	9,8
••• 480/11/TL/ *	3x58	G13	10,8
•• 480/7/TL/ *	4x18	G13	5,9
•• 480/8/TL/ *	4x36	G13	10,3
••• 480/12/TL/ *	4x58	G13	12,0

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 480/1/TLO/ *	1x18	G13	2,8
•• 480/2/TLO/ *	1x36	G13	4,6
•• 480/3/TLO/ *	1x58	G13	5,5
•• 480/4/TLO/ *	2x18	G13	3,4
•• 480/5/TLO/ *	2x36	G13	6,4
•• 480/6/TLO/ *	2x58	G13	7,7
•• 480/9/TLO/ *	3x18	G13	5,0
•• 480/10/TLO/ *	3x36	G13	9,8
••• 480/11/TLO/ *	3x58	G13	10,8
•• 480/7/TLO/ *	4x18	G13	5,9
•• 480/8/TLO/ *	4x36	G13	10,3
••• 480/12/TLO/ *	4x58	G13	12,0

cod. **KT10203** accessori a richiesta

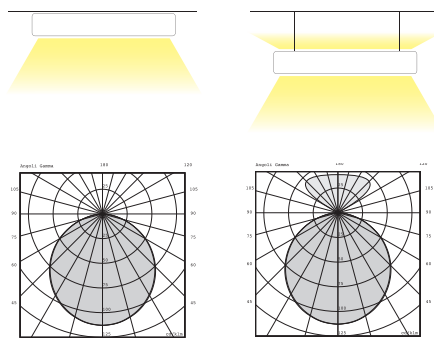
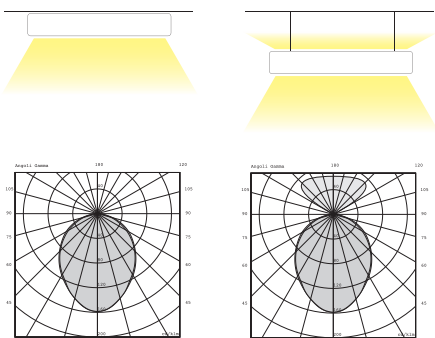


**KT10203** - cavo d'acciaio  
- perni a regolazione millimetrica

**KT10203** - steel cable  
- millimetric regulation pin

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# RELAX Q

sospensione / plafone  
suspended / surface





Relax Q

**Serie di apparecchi per montaggio a plafone  
(a richiesta a sospensione).**

Corpo in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco (RAL 9016).

Le ottiche disponibili sono: F (dark 1 luminanza media diretta angoli superiori a 65° trasversali e longitudinali); A (lamellare alluminio); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4

Per lampade fluorescenti lineari T8

**Range of surface mounting fittings (on request  
suspended fittings).**

Steel sheet housing white (RAL 9016) varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: F (dark 1 illuminance for 65° cut off in booth longitudinal and transverse directions); A (aluminium lamellar); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Optics description pag. 4

For T8 linear fluorescent lamps

**IP40**  
system  
a richiesta  
on request

# RELAX Q



Serie di apparecchi per montaggio a plafone (a richiesta a sospensione).

Emissione: diretta

Ottiche disponibili: F - A - TL - TLO

Cablaggi: **CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

Colori disponibili:

□ 01 bianco RAL 9016

A richiesta per tutti i modelli:

- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)
- verniciatura di colore diverso dallo standard

Range of surface mounting fittings (on request suspended fittings).

Light emission: direct

Available optics: F - A - TL - TLO

Wiring: **CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

Available colours:

□ 01 white RAL 9016

On request for all type:

- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)
- painting in different colours

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

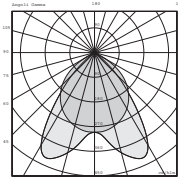
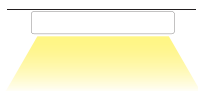
cod. **481** ottica F dark 1



IP20D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 481/1/F/ *	1x18	G13	2,8
• 481/2/F/ *	1x36	G13	4,6
• 481/3/F/ *	1x58	G13	5,5
• 481/4/F/ *	2x18	G13	3,4
• 481/5/F/ *	2x36	G13	6,4
• 481/6/F/ *	2x58	G13	7,7
• 481/7/F/ *	4x18	G13	5,9
•• 481/8/F/ *	4x36	G13	10,3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



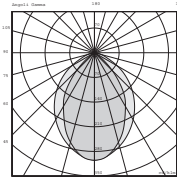
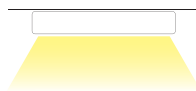
cod. **481** ottica A lamellare rigato



IP20D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 481/1/A/ *	1x18	G13	2,8
• 481/2/A/ *	1x36	G13	4,6
• 481/3/A/ *	1x58	G13	5,5
• 481/4/A/ *	2x18	G13	3,4
• 481/5/A/ *	2x36	G13	6,4
• 481/6/A/ *	2x58	G13	7,7
• 481/7/A/ *	4x18	G13	5,9
•• 481/8/A/ *	4x36	G13	10,3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



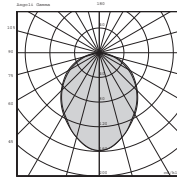
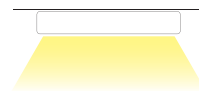
cod. **481** ottica TL lastra prismata

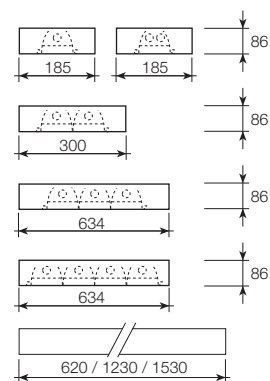


IP40D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 481/1/TL/ *	1x18	G13	2,8
• 481/2/TL/ *	1x36	G13	4,6
• 481/3/TL/ *	1x58	G13	5,5
• 481/4/TL/ *	2x18	G13	3,4
• 481/5/TL/ *	2x36	G13	6,4
• 481/6/TL/ *	2x58	G13	7,7
• 481/7/TL/ *	4x18	G13	5,9
•• 481/8/TL/ *	4x36	G13	10,3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



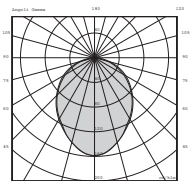
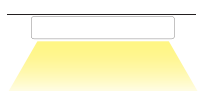


cod. **481** ottica TLO lastra opale



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 481/1/TLO/ *	1x18	G13	2,8
• 481/2/TLO/ *	1x36	G13	4,6
• 481/3/TLO/ *	1x58	G13	5,5
• 481/4/TLO/ *	2x18	G13	3,4
• 481/5/TLO/ *	2x36	G13	6,4
• 481/6/TLO/ *	2x58	G13	7,7
• 481/7/TLO/ *	4x18	G13	5,9
•• 481/8/TLO/ *	4x36	G13	10,3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# RELAX FLAT

sospensione / plafone  
suspended / surface



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## Relax Flat

Serie di apparecchi per montaggio a plafone.

Il corpo è in lamiera d'acciaio con spigoli calandrati e verniciato con polveri epossidiche di colore bianco (RAL 9016).

Ottiche di fondo in lamiera verniciata bianca (cod. B) o in alluminio satinato (cod. E).

Schermi in alluminio speculare dark light (cod. D), lamiera microforata verniciata (cod. M), lamiera piena verniciata (cod. S).

Per lampade: - fluorescenti compatte PL  
- fluorescenti lineari T5  
(solo art. 462/BD)

A richiesta per tutti i modelli: complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6).

Range of surface mounting fittings.

The housing is in steel sheet with rounded edges and white (RAL 9016) varnished with epoxy powder based paint.

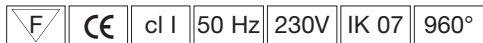
Background optics: white coated sheet (cod. B) or satin aluminium (cod. E).

Reflectors: specular aluminium dark light (cod. D), microperforated painted sheet (cod. M), solid painted sheet (cod. S).

For lamps: - PL compact fluorescent  
- T5 linear fluorescent  
(only art. 462/BD)

On request for all type: control unit for emergency lighting EM (pag. 6).





Serie di apparecchi per montaggio a plafone.

Emissione: diretta

Ottiche: - lamiera parabolata verniciata (cod. B)  
- alluminio satinato (cod. E)

Cablaggi: CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Colori disponibili:  
□ 01 bianco RAL 9016

A richiesta per tutti i modelli: complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6).

Range of surface mounting fittings.

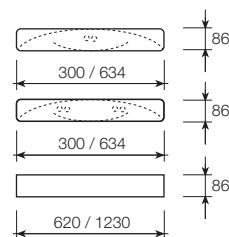
Light emission: direct

Optics: - white coated parabolic (cod. B)  
- satin aluminium (cod. E)

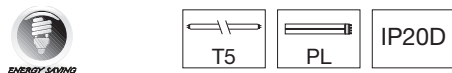
Wiring: CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

Available colours:  
□ 01 white RAL 9016

On request for all type: control unit for emergency lighting EM (pag. 6).

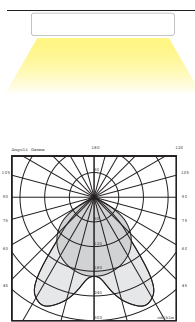


cod. 462 schermo D

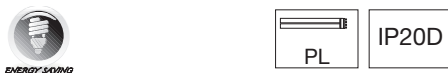
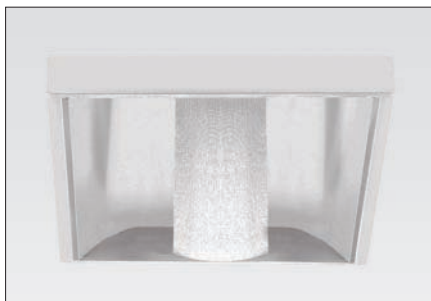


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 462/47/BD/ *	1x28	G5	6,4
•• 462/48/BD/ *	1x54	G5	6,4
•• 462/56/BD/ *	2x28	G5	6,4
•• 462/57/BD/ *	2x54	G5	6,4
•• 462/47/ED/ *	1x28	G5	6,4
•• 462/48/ED/ *	1x54	G5	6,4
•• 462/56/ED/ *	2x28	G5	6,4
•• 462/57/ED/ *	2x54	G5	6,4
•• 462/18/BD/ *	1x40	2G11	4,2
•• 462/19/BD/ *	1x55	2G11	4,2
•• 462/24/BD/ *	2x40	2G11	4,4
• 462/25/BD/ *	2x55	2G11	4,4
•• 462/18/ED/ *	1x40	2G11	4,2
•• 462/19/ED/ *	1x55	2G11	4,2
•• 462/24/ED/ *	2x40	2G11	4,4
• 462/25/ED/ *	2x55	2G11	4,4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

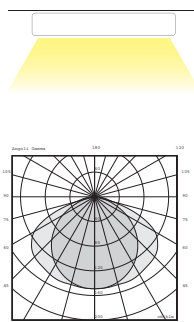


cod. 462 schermo M

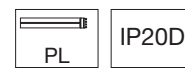


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 462/17/BM/ *	1x36	2G11	4,2
•• 462/18/BM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 462/19/BM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 462/23/BM/ *	2x36	2G11	4,4
•• 462/24/BM/ *	2x40	2G11	4,4
• 462/25/BM/ *	2x55	2G11	4,4
•• 462/17/EM/ *	1x36	2G11	4,2
•• 462/18/EM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 462/19/EM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 462/23/EM/ *	2x36	2G11	4,4
•• 462/24/EM/ *	2x40	2G11	4,4
• 462/25/EM/ *	2x55	2G11	4,4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

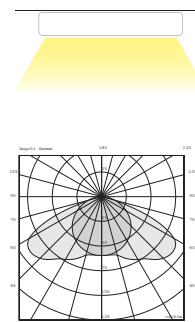


cod. 462 schermo S



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 462/17/BS/ *	1x36	2G11	4,2
•• 462/18/BS/ *	1x40	2G11	4,2
•• 462/19/BS/ *	1x55	2G11	4,2
•• 462/23/BS/ *	2x36	2G11	4,4
•• 462/24/BS/ *	2x40	2G11	4,4
• 462/25/BS/ *	2x55	2G11	4,4
•• 462/17/ES/ *	1x36	2G11	4,2
•• 462/18/ES/ *	1x40	2G11	4,2
•• 462/19/ES/ *	1x55	2G11	4,2
•• 462/23/ES/ *	2x36	2G11	4,4
•• 462/24/ES/ *	2x40	2G11	4,4
• 462/25/ES/ *	2x55	2G11	4,4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# RELAX AS

sospensione / plafone  
suspended / surface



## Relax AS

Serie di apparecchi per montaggio a plafone o (su richiesta) a sospensione.

Il corpo è in lamiera d'acciaio pressopiegata e verniciato con polveri epossidiche con alta resistenza alla corrosione con pretrattamento di fosfocromazione.

Il riflettore è realizzato in alluminio ossidato e brillatato anodicamente per un elevato rendimento luminoso ad emissione diretta asimmetrica.

Per lampade fluorescenti lineari T8

A richiesta per tutti i modelli: complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6).

Range of surface mounting fittings or (on request) suspended.

Housing: zinc-coated pressed steel, white (RAL 9016) varnished with epoxy powder based paint with pre-treatment of phosphochrome.

Reflector: extra-pure oxidized, anode-process-polished aluminium for a better bright performance, asymmetric direct emission.

For T8 linear fluorescent lamps

On request for all type: control unit for emergency lighting EM (pag. 6).





Serie di apparecchi per montaggio a plafone (a richiesta a sospensione).

Emissione: diretta asimmetrica

Ottiche disponibili: A

Cablaggi: CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Colori disponibili:  
 01 bianco RAL 9016

A richiesta per tutti i modelli:  
 - sospensioni

Range of surface mounting fittings (on request suspended fittings).

Light emission: asymmetric direct

Available optics: A

Wiring: CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (with dali dimming high frequency ballast)

Available colours:  
 01 white RAL 9016

On request for all type:  
 - suspension kit

A richiesta - On request:



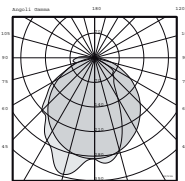
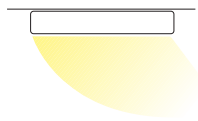
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 480A ottica A lamellare rigato



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 480A/1/ *	1x18	G13	6,0
•• 480A/2/ *	1x36	G13	7,0
•• 480A/3/ *	1x58	G13	8,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# BB LUCE

sospensione / plafone  
suspended / surface



## BB Luce

Serie di apparecchi per montaggio a plafone (a richiesta a sospensione).

Base portacablaggio in robusta lamiera d'acciaio verniciato bianco (RAL 9016)

Ottiche disponibili: P (coppa prismata in metacrilato termoformata in unico pezzo); PO (coppa opale in metacrilato termoformata in unico pezzo).

Le ottiche sono fissate al corpo mediante leve in ABS

Per lampade fluorescenti lineari T8 - G10q

Range of surface mounting fittings (on request suspended fittings).

Base for control gear in painted white stout sheet steel (RAL 9016)

Available optics: P (prismatic methacrylate diffuser thermoformed in single piece); PO (opal methacrylate diffuser thermoformed in single piece).

The optics are fixed to the base by means of ABS levers

For T8 - G10q linear fluorescent lamps



Serie di apparecchi per montaggio a plafone (a richiesta a sospensione).

Emissione: diretta

Ottiche disponibili: P - PO

Cablaggi: CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

A richiesta per tutti i modelli:

- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)
- sospensioni

Range of surface mounting fittings (on request suspended fittings).

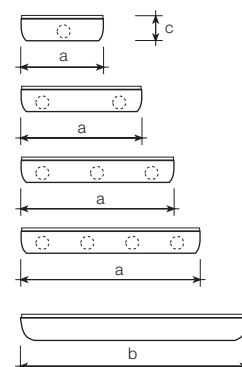
Light emission: direct

Available optics: P - PO

Wiring: CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (with dali dimming high frequency ballast)

On request for all type:

- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)
- suspension kit



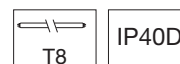
cod. 600 ottica prismata P



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Dimensioni Dimensions (mm)			Peso Weight (kg)
			(a)	(b)	(c)	
•• 600/1/P / *	1x18	G13	110	670	75	1,75
•• 600/2/P / *	1x36	G13	110	1270	75	2,60
•• 600/3/P / *	1x58	G13	110	1570	75	3,60
•• 600/4/P / *	2x18	G13	200	670	70	2,05
•• 600/5/P / *	2x36	G13	200	1270	70	3,85
•• 600/6/P / *	2x58	G13	200	1570	70	5,80
•• 600/7/P / *	4x18	G13	665	665	70	6,05
•• 600/10/P / *	3x36	G13	300	1270	70	6,20
•• 600/22/P / *	1x22	G10q	275	275	70	1,75
•• 600/32/P / *	1x32	G10q	400	400	70	2,00
•• 600/32+40/P / *	32+40	G10q	500	500	70	2,60

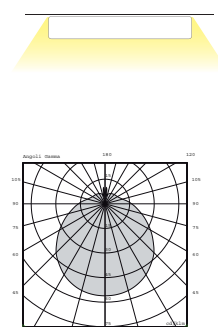
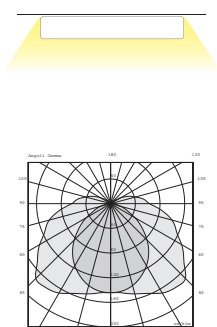
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 600 ottica opale PO



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Dimensioni Dimensions (mm)			Peso Weight (kg)
			(a)	(b)	(c)	
•• 600/1/PO / *	1x18	G13	110	670	75	1,75
•• 600/2/PO / *	1x36	G13	110	1270	75	2,60
•• 600/3/PO / *	1x58	G13	110	1570	75	3,60
•• 600/4/PO / *	2x18	G13	200	670	70	2,05
•• 600/5/PO / *	2x36	G13	200	1270	70	3,85
•• 600/6/PO / *	2x58	G13	200	1570	70	5,80
•• 600/7/PO / *	4x18	G13	665	665	70	6,05
•• 600/10/PO / *	3x36	G13	300	1270	70	6,20
•• 600/22/PO / *	1x22	G10q	275	275	70	1,75
•• 600/32/PO / *	1x32	G10q	400	400	70	2,00
•• 600/32+40/PO / *	32+40	G10q	500	500	70	2,60

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# FLAT SPINNING

sospensione / parete / binario  
suspended / surface / track





**Flat Spinning**

FLAT SPINNING è un apparecchio composto da un telaio in estruso di alluminio su cui sono ancorati dei proiettori orientabili in alluminio pressofuso per lampade alogene e ad alogenuri metallici, ad emissione diretta. I prodotti possono essere installati a sospensione, parete e binario.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

FLAT SPINNING is a luminaire manufactured from aluminium extrusion, with direct emission, for either halogen or metal halide lamps. The adjustable die cast aluminium fittings are fixed within the manufactured, extruded frame. It can be suspended, surface or track mounted.

With integral control gear box.

**FLAT SPINNING**



**Sistema di fissaggio:** non compreso

**Fixing kit:** not included

**A richiesta - On request:**

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:** finitura diversa dallo standard

**On request for all type:** other optional finishes available



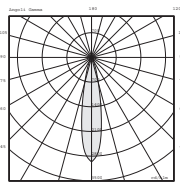
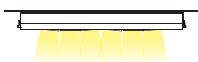
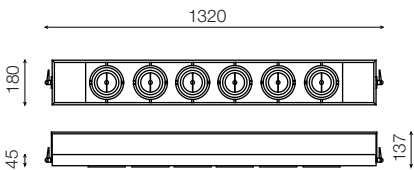
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **FL2052** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL2052	6xAR111 (max 75W)	G53

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

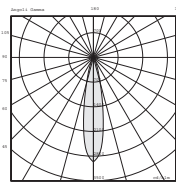
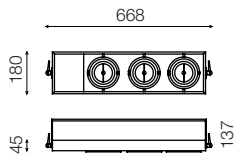


cod. **FL2054** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL2054	3xAR111 (max 75W)	G53

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

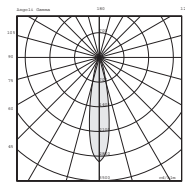
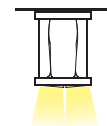
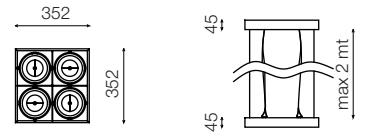


cod. **FL2056** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL2056	4xAR111 (max 75W)	G53
•• FL2057	4xPAR30 (max 100W)	E27

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



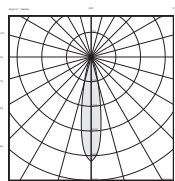
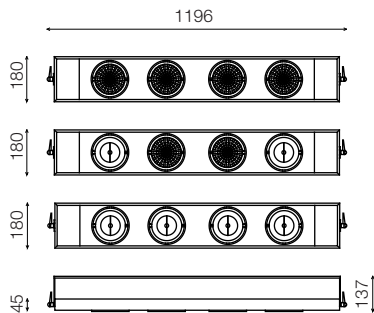
cod. **FL2058** orientabile



AR 111 CDM/R IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL2058	4x35W - CDM/R	GX8.5
•• FL2059	4x70W - CDM/R	GX8.5
•• FL2060	2xAR111 (max 75W) + 2x70W - CDM/R	G53 GX8.5
•• FL2061	4xAR111 (max 75W)	G53

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



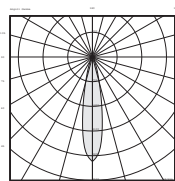
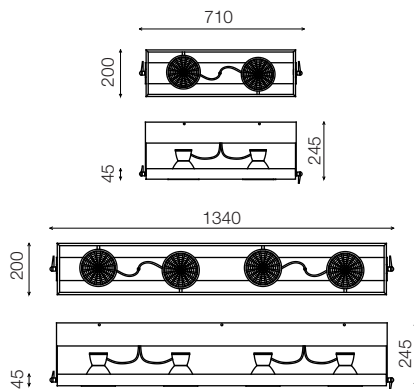
cod. **FL2063** orientabile



CDM/T IP40D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL2063	2x70W - CDM/T	G12
•• FL2064	2x150W - CDM/T	G12
•• FL2065	4x70W - CDM/T	G12
•• FL2066	4x150W - CDM/T	G12

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **KT10203** accessori a richiesta



Articolo Code	descrizione description
<b>KT10203</b>	- cavo d'acciaio - perni a regolazione millimetrica  - steel cable - millimetric regulation pin
<b>KT10206</b>	- rosone di alimentazione - cavo elettrico trasparente 3x0,75 mmq - 2 mt.  - electrified ceiling rose - transparent electric wire cable 3x0,75 mmq - 2 mt.

# HIGH BAY DECORATIVE

sospensioni  
suspended





# PUNK

sospensione  
suspended



## Punk

**Serie di apparecchi realizzati in alluminio estruso e policarbonato, per montaggio a sospensione.**

Disponibile con tre diversi tipi di riflettori:

- prismatico trasparente (LENS)
- prismatico opale (OPAL)
- prismatico metallizzato (FLUX)

Coppe di chiusura incluse

Per lampade fluorescenti compatte e alogenuri metallici.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

**Suspended luminaire manufactured from extrusion aluminium and polycarbonate, for suspension mountig.**

Available with:

- transparent prismatic reflector (LENS)
- opal prismatic reflector (OPAL)
- metallized prismatic reflector (FLUX)

End cover included

For compact fluorescent and metal halide lamps

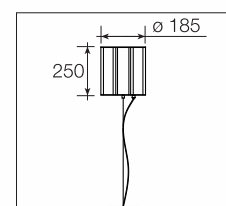
With integral control gear.



**cod. KT10205**

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

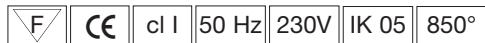
Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**cod. REM**

Gruppo rosone in emergenza (pag. 6)

Emergency ceiling rose (pag. 6)



**Cablaggi:** CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio:** compreso

**Colori disponibili canotto:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta:** gruppo rosone in emergenza (pag. 6) cod. REM (solo per articoli con lampade tipo PL)

**Wiring:** CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing kit:** included

**Available housing colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

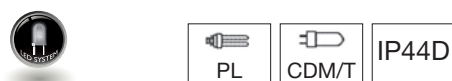
**On request:** emergency ceiling rose (pag. 6) cod. REM (only for articles with PL lamps)

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

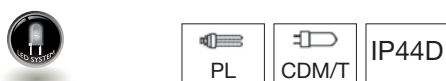
cod. **PK2250** Punk Lens



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• PK22503/ *	1x32W - PL	Gx24q-3
•• PK22504/ *	1x42W - PL	Gx24q-4
•• PK22506/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• PK22507/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• PK22508/ *	1x150W - CDM-T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

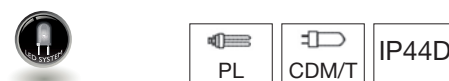
cod. **PK2270** Punk Opal



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• PK22703/ *	1x32W - PL	Gx24q-3
•• PK22704/ *	1x42W - PL	Gx24q-4
•• PK22706/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• PK22707/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• PK22708/ *	1x150W - CDM-T	G12

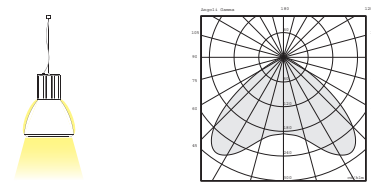
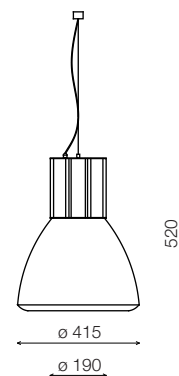
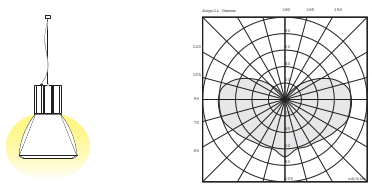
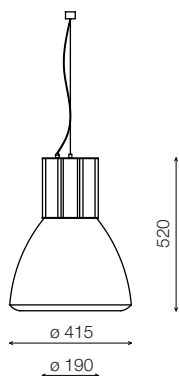
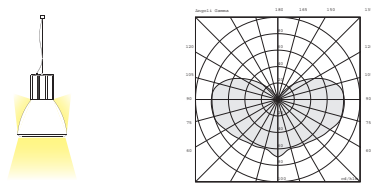
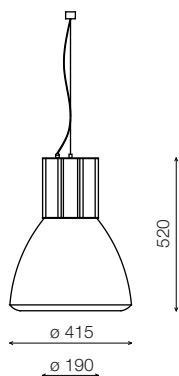
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. **PK2230** Punk Flux



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• PK22303/ *	1x32W - PL	Gx24q-3
•• PK22304/ *	1x42W - PL	Gx24q-4
•• PK22306/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• PK22307/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• PK22308/ *	1x150W - CDM-T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# MINI PUNK

sospensione  
suspended



## Mini Punk

**Serie di apparecchi realizzati in alluminio estruso e policarbonato, per montaggio a sospensione.**

Disponibile con tre diversi tipi di riflettori:

- prismatico trasparente (LENS)
- prismatico opale (OPAL)
- prismatico metallizzato (FLUX)

Coppe di chiusura incluse

Per lampade fluorescenti compatte e alogenuri metallici.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

**Suspended luminaire manufactured from extrusion aluminium and polycarbonate, for suspension mountig.**

Available with:

- transparent prismatic reflector (LENS)
- opal prismatic reflector (OPAL)
- metallized prismatic reflector (FLUX)

End cover included

For compact fluorescent and metal halide lamps

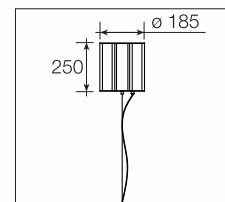
With integral control gear.



**cod. KT10205**

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

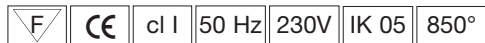
Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**cod. REM**

Gruppo rosone in emergenza (pag. 6)

Emergency ceiling rose (pag. 6)



**Cablaggi (attacco G12): CR** (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico)

**Cablaggi (attacco Gx24q): CAE** (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio:** compreso

**Colori disponibili canotto:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**A richiesta:** gruppo rosone in emergenza (pag. 6) cod. **REM** (solo per articoli con lampade tipo PL)

**Wiring (G12 pin): CR** (high power factor) - CAE (with high frequency ballast)

**Wiring (Gx24q pin): CAE** (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing kit:** included

**Available housing colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

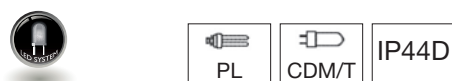
**On request:** emergency ceiling rose (pag. 6) cod. **REM** (only for articles with PL lamps)

**A richiesta - On request:**



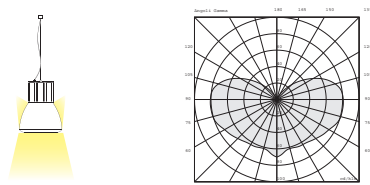
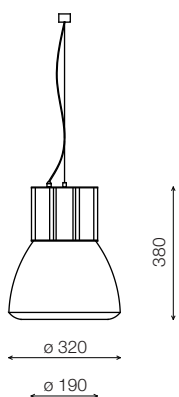
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **MP2350** Mini Punk Lens

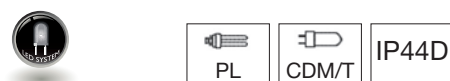


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• MP23501/ *	1x32W - PL	Gx24q-3
•• MP23502/ *	1x42W - PL	Gx24q-4
•• MP23506/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• MP23507/ *	1x70W - CDM-T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

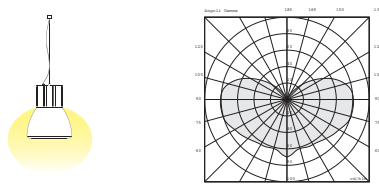
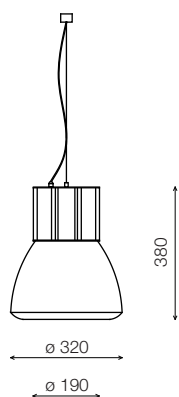


cod. **MP2370** Mini Punk Opal

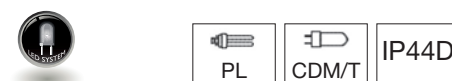


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• MP23701/ *	1x32W - PL	Gx24q-3
•• MP23702/ *	1x42W - PL	Gx24q-4
•• MP23706/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• MP23707/ *	1x70W - CDM-T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

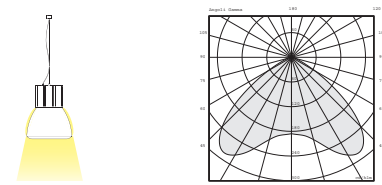
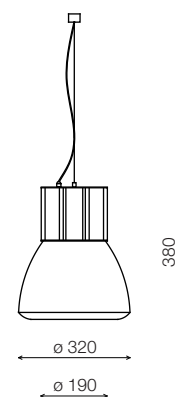


cod. **MP2330** Mini Punk Flux



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• MP23301/ *	1x32W - PL	Gx24q-3
•• MP23302/ *	1x42W - PL	Gx24q-4
•• MP23306/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• MP23307/ *	1x70W - CDM-T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# GIASONE

sospensione  
suspended



## Giasone

Serie di apparecchi realizzati in alluminio estruso e tornito ad emissione diretta, per montaggio a sospensione.

Per lampade fluorescenti compatte e alogenuri metallici

Vano ausiliari elettrici incorporato.

Suspended luminaire manufactured from extrusion and formed aluminium, envisaged for direct emission.

For compact fluorescent and metal halide lamps

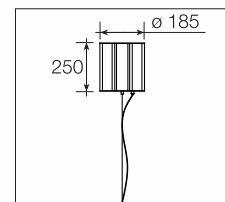
With integral control gear.



**cod. KT10205**

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

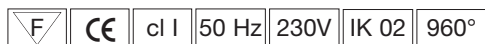
Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**cod. REM**

Gruppo rosone in emergenza (pag. 6)

Emergency ceiling rose (pag. 6)



**Cablaggi (cod. GS2065): CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Cablaggi (cod. GS2060): CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico)

**Sistema di fissaggio:** compreso

**Ottica:** riflettore alluminio anodizzato naturale

**Chiusura:** vetro opale

**Colori disponibili canotto:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**A richiesta:** gruppo rosone in emergenza (pag. 6) cod. **REM** (solo per articoli con lampade tipo PL)

**Wiring (cod. GS2065): CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**Wiring (cod. GS2060): CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast)

**Fixing kit:** included

**Optic:** anodized aluminium reflector

**Closing:** opal glass

**Available housing colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

**On request:** emergency ceiling rose (pag. 6) cod. **REM** (only for articles with PL lamps)

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **GS2065** diretto con vetro opale



IP44

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• GS2065/ *	2x26W - PL	Gx24q-3
•• GS2066/ *	2x32W - PL	Gx24q-3
•• GS2067/ *	2x42W - PL	Gx24q-4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

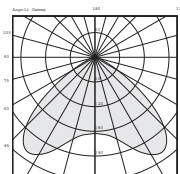
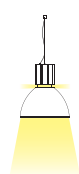
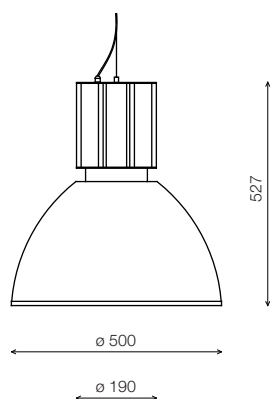
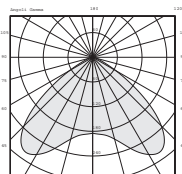
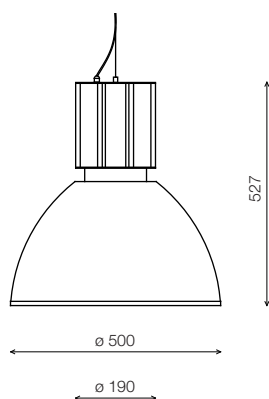
cod. **GS2060** diretto con vetro opale



IP44

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• GS2060/ *	1x35W - CDM/T	G12
•• GS2061/ *	1x70W - CDM/T	G12
•• GS2062/ *	1x150W - CDM/T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# COCO

sospensione  
suspended



## Coco

Serie di apparecchi realizzati in alluminio estruso e tornito ad emissione diretta, per montaggio a sospensione.

Per lampade fluorescenti compatte e alogenuri metallici.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

Suspended luminaire manufactured from extrusion and formed aluminium, envisaged for direct emission.

For compact fluorescent and metal halide lamps

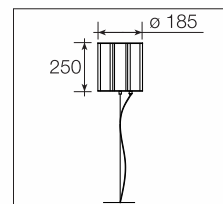
With integral control gear.



**cod. KT10205**

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included

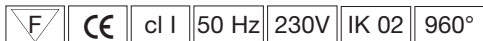


**cod. REM**

Gruppo rosone in emergenza (pag. 6)

Emergency ceiling rose (pag. 6)





**Cablaggi (cod. CC2063): CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Cablaggi (cod. CC2060): CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico)

**Sistema di fissaggio:** compreso

**Ottica:** riflettore alluminio anodizzato naturale

**Chiusura:** vetro opale

**Colori disponibili canotto:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta:** gruppo rosone in emergenza (pag. 6) cod. **REM** (solo per articoli con lampade tipo PL)

**Wiring (cod. CC2063): CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**Wiring (cod. CC2060): CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast)

**Fixing kit:** included

**Optic:** anodized aluminium reflector

**Closing:** opal glass

**Available housing colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**On request:** emergency ceiling rose (pag. 6) cod. **REM** (only for articles with PL lamps)

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **CC2063** diretto con vetro opale



IP44

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• CC2063/ *	2x26W - PL	Gx24q-3
•• CC2064/ *	2x32W - PL	Gx24q-3
•• CC2065/ *	2x42W - PL	Gx24q-4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

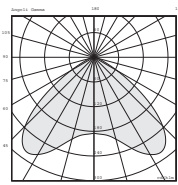
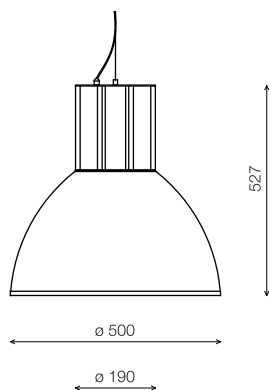
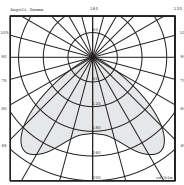
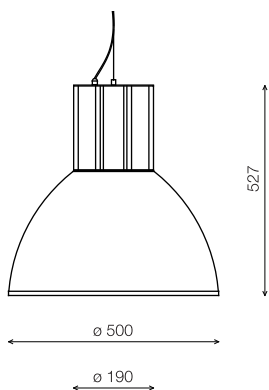
cod. **CC2060** diretto con vetro opale



IP44

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• CC2060/ *	1x35W - CDM/T	G12
•• CC2061/ *	1x70W - CDM/T	G12
•• CC2062/ *	1x150W - CDM/T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# MORFEO

sospensione  
suspended



## Morfeo

Serie di apparecchi per montaggio a sospensione.

**Testata e corpo:** alloggiamento accessori elettrici in alluminio verniciato con polveri epossidiche

**Vetro:** piano temperato antishock termico, trasparente, fissato al corpo a mezzo anello zincato

**Guarnizione:** in silicone

**Piastra portacomponenti elettrici:** in lamiera zincata facilmente asportabile

**Sistema di fissaggio** (sospensione) incluso

**Per lampade:**

- fluorescente compatta PLC
- alogenuri metallici JM
- vapori di mercurio Hg

Range of suspension mounting light fittings.

**Gear housing:** of epoxy powder painted aluminium

**Glass:** flat, tempered thermal antishock, clear, tight to the reflector by a galvanized ring

**Gasket:** silicone

**Control gear plate:** easily removable, of galvanized sheet steel

**Fixing system** (suspension) included

**For lamps:**

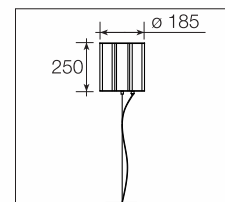
- compact fluorescent PLC
- metal halide JM
- Hg



**cod. KT10205**

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

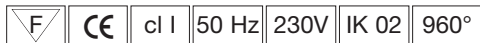
Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**cod. REM**

Gruppo rosone in emergenza (pag. 6)

Emergency ceiling rose (pag. 6)



Serie di apparecchi per montaggio a sospensione.

Range of suspension mounting light fittings.

Emissione: diretta

Light emission: direct

Ottica: riflettore in alluminio 99,85 brillantato internamente e verniciato esternamente

Optic: reflector of 99,85 aluminium polished inside and painted outside

Cablaggi: CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico)

Wiring: CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast)

Solo per lampade CDM/T e PLC: CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Only for CDM/T e PLC lamps: CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

Colori disponibili:

01 bianco RAL 9016  
05 grigio RAL 9006

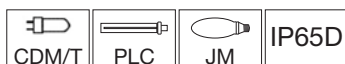
Available colours:

01 white RAL 9016  
05 gray RAL 9006

A richiesta: gruppo rosone in emergenza (pag. 6) cod. REM (solo per articoli con lampade tipo PL)

On request: emergency ceiling rose (pag. 6) cod. REM (only for articles with PL lamps)

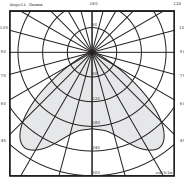
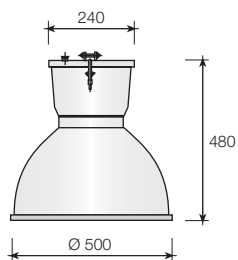
cod. 01441 Morfeo



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 01441/JM35/ *	35	G12	6,6
•• 01441/JM70/ *	70	G12	6,6
•• 01441/JM150/ *	150	G12	7,4
•• 01441/JM250/CR	250	E40	7,7
•• 01441/JM400/CR	400	E40	9,7
•• 01441/JM250/2,1A/CR	250	E40	7,7
•• 01441/JM400/3,2A/CR	400	E40	9,7
•• 01441/91/ *	32	Gx24q-3	7,0
•• 01441/92/ *	42	Gx24q-4	7,0
•• 01441/97/ *	2x32	Gx24q-3	7,1
•• 01441/98/ *	2x42	Gx24q-4	7,1
•• 01441/NC	NC	E27	6,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# ARCIBALDO

sospensione  
suspended



## Arcibaldo - Arcibaldo Opal

Serie di apparecchi per montaggio a sospensione.

**Testata e corpo:** alloggi accessori elettrici in alluminio verniciato con polveri epossidiche

**Chiusura:** metacrilato prismatico fissato al riflettore mediante anello zincato

**Piastra portacomponenti elettrici:** in lamiera zincata facilmente asportabile

**Sistema di fissaggio** (sospensione) incluso

**Per lampade:**

- fluorescente compatta PLC
- alogenuri metallici JM
- vapori di mercurio Hg

Range of suspension mounting light fittings.

**Gear housing:** of epoxy powder painted aluminium

**Cover:** prismatic methacrylate tight to the reflector by galvanized ring

**Control gear plate:** easily removable, of galvanized sheet steel

**Fixing system** (suspension) included

**For lamps:**

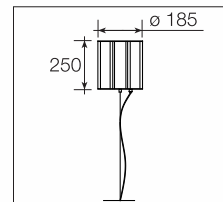
- compact fluorescent PLC
- metal halide JM
- Hg



**cod. KT10205**

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

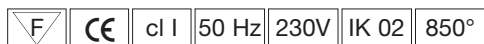
Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**cod. REM**

Gruppo rosone in emergenza (pag. 6)

Emergency ceiling rose (pag. 6)



Serie di apparecchi per montaggio a sospensione.

Emissione: diretta - parzialmente indiretta

Ottica: riflettore in metacrilato prismatico (art. 00432) o opale (cod. 01432)

Cablaggi: CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico)

Solo per lampade CDM/T e PLC: CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Colori disponibili:

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

A richiesta: gruppo rosone in emergenza (pag. 6) cod. REM (solo per articoli con lampade tipo PL)

Range of suspension mounting light fittings.

Light emission: direct - partial indirect

Optic: reflector of prismatic methacrylate (art. 00432) or opal (cod. 01432)

Wiring: CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast)

Only for CDM/T e PLC lamps: CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

Available colours:

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

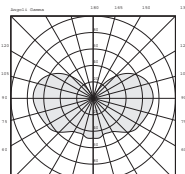
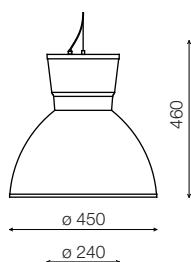
On request: emergency ceiling rose (pag. 6) cod. REM (only for articles with PL lamps)

cod. 00432 Arcibaldo



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 00432/JM35/ *	35	G12	6,6
•• 00432/JM70/ *	70	G12	6,6
•• 00432/JM150/ *	150	G12	7,4
•• 00432/JM250/2,1A/ *	250	E40	7,7
•• 00432/JM400/3,2A/ *	400	E40	9,7
•• 00432/91/ *	32	Gx24q-3	7,0
•• 00432/92/ *	42	Gx24q-4	7,0
•• 00432/97/ *	2x32	Gx24q-3	7,1
•• 00432/98/ *	2x42	Gx24q-4	7,1
•• 00432/NC	NC	E27	6,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

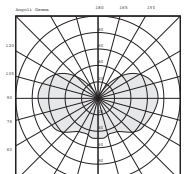
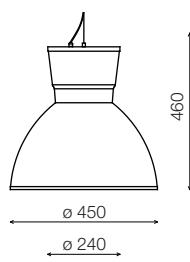


cod. 01432 Arcibaldo Opal



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 01432/JM35/ *	35	G12	6,6
•• 01432/JM70/ *	70	G12	6,6
•• 01432/JM150/ *	150	G12	7,4
•• 01432/JM250/2,1A/ *	250	E40	7,7
•• 01432/JM400/3,2A/ *	400	E40	9,7
•• 01432/91/ *	32	Gx24q-3	7,0
•• 01432/92/ *	42	Gx24q-4	7,0
•• 01432/97/ *	2x32	Gx24q-3	7,1
•• 01432/98/ *	2x42	Gx24q-4	7,1
•• 01432/NC	NC	E27	6,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# MINI - MINI LENS

sospensione  
suspended



## Mini - Mini Lens

Serie di apparecchi per montaggio a sospensione.

**Testata e corpo:** alloggiamento accessori elettrici in alluminio verniciato con polveri epossidiche

**Piastra portacomponenti elettrici:** in lamiera zincata facilmente asportabile

**Sistema di fissaggio** (sospensione) incluso

**Per lampade:** - fluorescente compatta PLC  
- alogenuri metallici JM  
- vapori di mercurio Hg

Range of suspension mounting light fittings.

**Gear housing:** of epoxy powder painted aluminium

**Control gear plate:** easily removable, of galvanized sheet steel

**Fixing system** (suspension) included

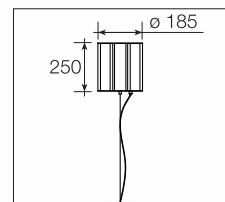
**For lamps:** - compact fluorescent PLC  
- metal halide JM  
- Hg



**cod. KT10205**

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

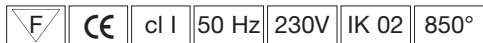
Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**cod. REM**

Gruppo rosone in emergenza (pag. 6)

Emergency ceiling rose (pag. 6)



Serie di apparecchi per montaggio a sospensione.

**Emissione Mini:** diretta

**Emissione Mini Lens:** diretta - parzialmente indiretta

**Ottica Mini:** riflettore in alluminio 99,85 brillantato e ossidato anodicamente con chiusura in vetro sabbato

**Ottica Mini Lens:** riflettore in metacrilato prismato con lastra prismata di chiusura

**Cablaggi: CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico)

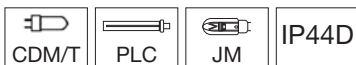
**Solo per lampade CDM/T e PLC: CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

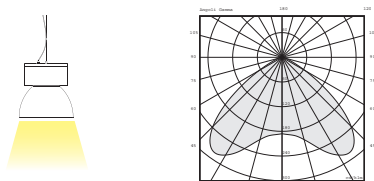
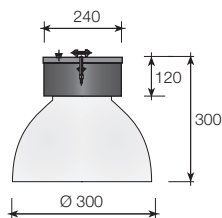
**A richiesta:** gruppo rosone in emergenza (pag. 6) cod. **REM** (solo per articoli con lampade tipo PL)

cod. **01434** Mini



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 01434/JM35/ *	35	G12	3,9
•• 01434/JM70/ *	70	G12	3,9
•• 01434/JM150/ *	150	G12	4,0
•• 01434/91/ *	32	Gx24q-3	7,0
•• 01434/92/ *	42	Gx24q-4	7,0
•• 01434/NC	E27	E27	1,7

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



Range of suspension mounting light fittings.

**Mini light emission:** direct

**Mini Lens light emission:** direct - partial indirect

**Mini optic:** polished anodized aluminium 99,85 reflector. Frosted glass cover plate.

**Mini Lens optic:** reflector of prismatic methacrylate with methacrylate cover plate

**Wiring: CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast)

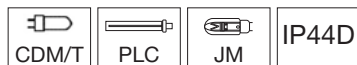
**Only for CDM/T e PLC lamps: CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

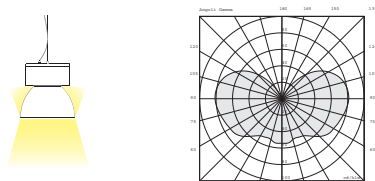
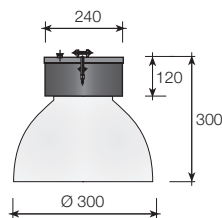
**On request:** emergency ceiling rose (pag. 6) cod. **REM** (only for articles with PL lamps)

cod. **02432** Mini Lens



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 02432/JM35/ *	35	G12	3,9
•• 02432/JM70/ *	70	G12	3,9
•• 02432/JM150/ *	150	G12	4,0
•• 02432/91/ *	32	Gx24q-3	7,0
•• 02432/92/ *	42	Gx24q-4	7,0
•• 02432/NC	E27	E27	1,7

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# SHOPLIGHT



## Shoplight

---

Serie di apparecchi per montaggio a sospensione realizzati in alluminio e policarbonato.

Sistema di fissaggio (sospensione) incluso

Equipaggiati con portalamпада E27

Series of devices for mounting suspension made of aluminum and polycarbonate.

Fixing system (suspension) included

Equipped with lampholder E27



CE cI I 50 Hz 230V IK 02 960°

Serie di apparecchi per montaggio a sospensione.

Range of suspension mounting light fittings.

**Emissione**

- **Shoplight 1:** diretta
- **Shoplight 3:** diretta/parzialmente indiretta

**Light emission**

- **Shoplight 1:** direct
- **Shoplight 3:** direct/partial indirect

**Ottiche**

- **Shoplight 1:** riflettore in alluminio 99,85 brillantato internamente e verniciato esternamente
- **Shoplight 3:** riflettore in metacrilato prismatico

**Optics**

- **Shoplight 1:** reflector of 99,85 aluminium polished inside and painted outside
- **Shoplight 3:** reflector of prismatic methacrylate

Cablaggi: E27

Wiring: E27

**Colori disponibili canotto:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available housing colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta**

- **Shoplight 1:** kit chiusura in vetro (cod. **V**)
- **Shoplight 3:** kit chiusura in metacrilato (cod. **M**)

**On request**

- **Shoplight 1:** glass closing kit (cod. **V**)
- **Shoplight 3:** methacrylate closing kit (cod. **M**)

cod. **SHOP** Shoplight 1

cod. **SHOP** Shoplight 3



IP23D



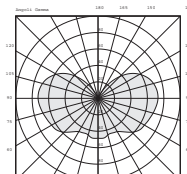
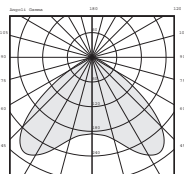
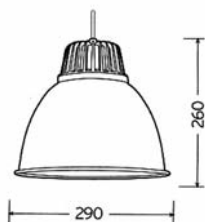
IP23D

Articolo Code	Potenza Power	Attacco Pin
•• SHOP1	max 26W	E27

Articolo Code	Potenza Power	Attacco Pin
•• SHOP3	max 26W	E27

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# SOSPENSIONI DECORATIVE

sospensioni  
suspended





# BASKET

sospensione  
suspended



## Basket

Serie di apparecchi per montaggio a plafone o sospensione.

**Corpo:** lamiera d'acciaio tornita e verniciata

**Anello di finitura:** lamiera d'acciaio verniciata

**Accessori:** - sospensione elettrificata (art. 230/R1)  
- attacco plafone (art. 230/AP)

**Per lampade:** - alogenuri metallici (Rx7s)  
- fluorescente compatta (G24)  
- CDM-T  
- AR111

**Alimentazione:** incorporata

Range of surface or suspended mounting fittings.

**Housing:** painted turned steel

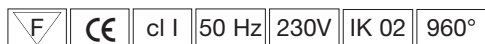
**Anello di finitura:** painted steel

**Accessories:** - electrified suspension (art. 230/R1)  
- surface plug (art. 230/AP)

**For lamps:** - metal halyde (Rx7s)  
- compact fluorescent (G24)  
- CDM-T  
- AR111

**Control gear:** incorporated





Serie di apparecchi per montaggio a plafone o sospensione.

Emissione: diretta

Ottica: alluminio anodizzato con vetro di chiusura opale apribile a cerniera senza l'ausilio di utensili

Cablaggi per attacco Rx7s: CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico)

Cablaggi per attacco G24: CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (cablato con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Colori disponibili canotto:

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

Range of surface or suspended mounting fittings.

Light emission: direct

Optic: aluminium anodised with opal glass cover (hinged opening without using any tools)

Wiring for Rx7s pin: CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast)

Wiring for G24 pin: CAE (with high frequency ballast) - DIM (with Dimming high frequency ballast) - DALI (with dali dimming high frequency ballast)

Available housing colours:

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

A richiesta - On request:



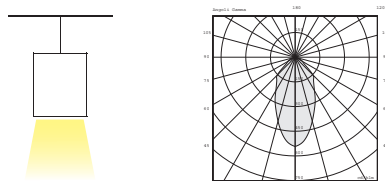
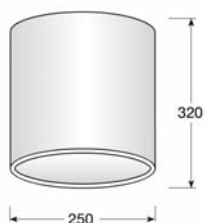
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 230 Basket



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• 230/JM70/ *	1x70W - JM Rx	Rx7s
•• 230/JM150/ *	1x150W - JM Rx	Rx7s
•• 230/91/ *	1x32W - PLC	Gx24q-3
•• 230/92/ *	1x42W - PLC	Gx24q-4
•• 230/97/ *	2x32W - PLC	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

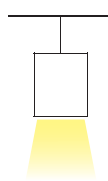
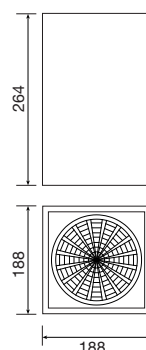


cod. 231 Basket Q

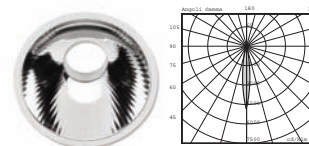


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• 231/070/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• 231/150/ *	1x150W - CDM-T	G12
•• 231/050/ *	AR111	G53

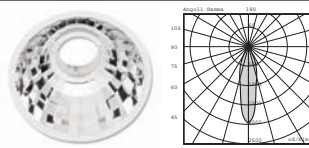
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



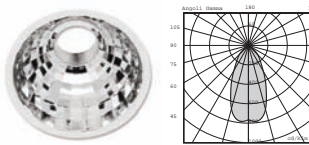
12° Fascio stretto - Narrow beam



24° Fascio medio - Medium beam



48° Fascio largo - Wide beam



Specificare nell'ordine il tipo di ottica scelta.

Es.: 231/070/12/CAE - fascio stretto 12°  
231/070/24/CAE - fascio medio 24°  
231/070/48/CAE - fascio largo 48°

Specified in the order the type of optic choice.

Es.: 231/070/12/CAE - narrow beam 12°  
231/070/24/CAE - medium beam 24°  
231/070/48/CAE - wide beam 48°

**N.B.: solo per art. 231 - only for art. 231**

# OLA EXE

sospensione  
suspended



## Ola Exe

---

Apparecchi cilindrici a plafone con vano ausiliari elettrici incorporato.

**Corpo:** lamiera d'acciaio tornita e verniciata di colore bianco (RAL 9016)

**Volt:** 230-240

**Per lampade:** fluorescente compatta PLT 18W (tipo corto)

**Alimentazione:** incorporata

Cylindrical ceiling fitting with control gear box incorporated.

**Housing:** turned sheet steel white (RAL 9016) painted

**Volt:** 230-240

**For lamps:** compact fluorescent PLT 18W (short type)

**Control gear:** incorporated



**Apparecchi cilindrici a plafone con vano ausiliari elettrici incorporato.**

**Emissione:** diretta

**Ottica art. 2291:** alluminio lucido anodizzato

**Ottica art. 2293:** alluminio lucido anodizzato con vetro decorativo fissato al gancio di fissaggio dell'apparecchio con metodo semplice di viti tecniche o decorazioni (cromate)

**Ottica art. 2294:** parabolico tubolare in alluminio lucido anodizzato

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (cablato con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Colori disponibili canotto:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Cylindrical ceiling fitting with control gear box incorporated.**

**Light emission:** direct

**Optic art. 2291:** polished anodized aluminium

**Optic art. 2293:** high-polished anodized aluminium with decorative glass fixed to the lighting fixture hoop with simple method of technical screws (chrome finish)

**Optic art. 2294:** tube parabolic of high-polished anodized aluminium

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with Dimming high frequency ballast) - DALI (with dali dimming high frequency ballast)

**Available housing colours:**

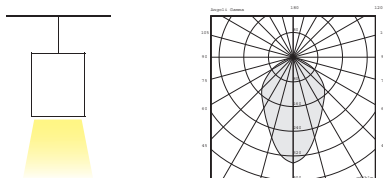
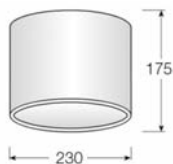
- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

cod. **2291** Ola Exe

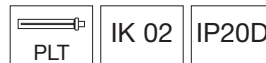


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 2291/89/ *	1x18	Gx24q-2
• 2291/90/ *	1x26	Gx24q-3
•• 2291/95/ *	2x18	Gx24q-2
•• 2291/96/ *	2x26	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

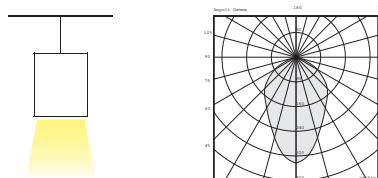
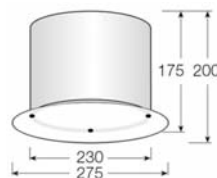


cod. **2293** Ola Exe



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 2293/89/ *	1x18	Gx24q-2
• 2293/90/ *	1x26	Gx24q-3
•• 2293/95/ *	2x18	Gx24q-2
•• 2293/96/ *	2x26	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

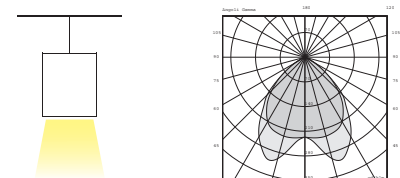
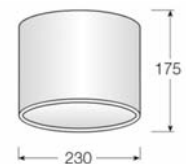


cod. **2294** Ola Exe



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 2294/89/ *	1x18	Gx24q-2
• 2294/90/ *	1x26	Gx24q-3
•• 2294/95/ *	2x18	Gx24q-2
•• 2294/96/ *	2x26	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# DODO FLOATING

sospensione  
suspended



## Dodo Floating

### Apparecchi cilindrici a sospensione.

**Corpo:** estruso di alluminio verniciato con polveri epossidiche sabbiata ai raggi UV, previo fosforazione

**Gancio di sospensione:** acciaio zincato

**Piastra portacablaggio:** separata dall'alloggiamento della lampada per permettere una miglior dissipazione di calore

**Portalamпада:** G12 in ceramica

**Passacavo:** PG11 in nylon per cavo tripolare sez. 1.5 mm.

**Vetro:** temperato antishock termico

**Per lampade:** CDM/T (Alogenuri metallici)

### Suspension cylindrical fittings.

**Housing:** extruded aluminum painted with epoxy sanded UV after phosphide powder

**Suspension Hook:** galvanized steel

**Control gear plate:** separate it from the lamp area in order to allow a better heat dissipation

**Lampholder:** G12 Ceramic

**Cable gland:** nylon PG11 for tripolar cable sect. 1.5 mm.

**Glass:** anti-thermic shock resistant tempered glass

**For lamps:** CDM/T (metal halide)

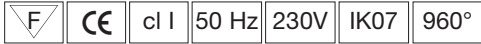


### cod. KT10205

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included





**Apparecchi cilindrici a sospensione**

**Emissione:** diretta

**Riflettori:** tre parabole con diversi angoli luminosi 12°, 24°, 48°

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Kit di sospensione:** incluso

**Apparecchi cilindrici a sospensione**

**Emission:** direct

**Reflector:** three parabolas with different angles of light 12°, 24°, 48°

**Wiring:** CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**Suspension kit:** included

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

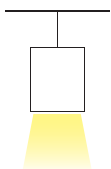
cod. **LDD10** Dodo Floating



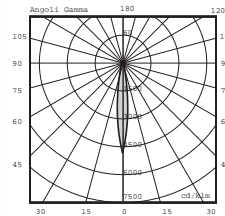
IP40

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• LDD1035/12/ *	1x35 - 12°	G12	8,5
•• LDD1035/24/ *	1x35 - 24°	G12	8,5
•• LDD1035/48/ *	1x35 - 48°	G12	8,5
•• LDD1070/12/ *	1x70 - 12°	G12	8,5
•• LDD1070/24/ *	1x70 - 24°	G12	8,5
•• LDD1070/48/ *	1x70 - 48°	G12	8,5
•• LDD10150/12/ *	1x150 - 12°	G12	8,5
•• LDD10150/24/ *	1x150 - 24°	G12	8,5
•• LDD10150/48/ *	1x150 - 48°	G12	8,5

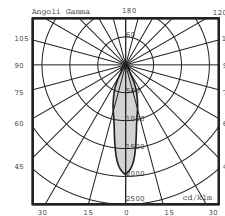
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



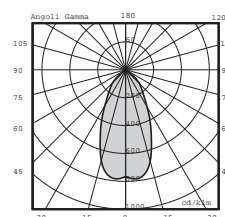
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam



# JERRY FLOATING

sospensione  
suspended



## Jerry Floating

### Apparecchi cilindrici a sospensione.

**Corpo:** estruso di alluminio verniciato con polveri epossidiche sabbiata ai raggi UV, previo fosforazione

**Gancio di sospensione:** acciaio zincato

**Piastra portacablaggio:** separata dall'alloggiamento della lampada per permettere una miglior dissipazione di calore

**Portalampada:** G12 in ceramica

**Passacavo:** PG11 in nylon per cavo tripolare sez. 1.5 mm.

**Vetro:** temperato antishock termico

**Per lampade:** CDM/T (Alogenuri metallici)

### Suspension cylindrical fittings.

**Housing:** extruded aluminum painted with epoxy sanded UV after phosphide powder

**Suspension Hook:** galvanized steel

**Control gear plate:** separate it from the lamp area in order to allow a better heat dissipation

**Lampholder:** G12 Ceramic

**Cable gland:** nylon PG11 for tripolar cable sect. 1.5 mm.

**Glass:** anti-thermic shock resistant tempered glass

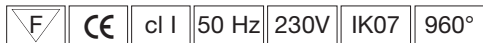
**For lamps:** CDM/T (metal halide)



### cod. KT10205

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**Apparecchi cilindrici a sospensione**

**Emissione:** diretta

**Riflettori:** tre parabole con diversi angoli luminosi 12°, 24°, 48°

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**Kit di sospensione:** incluso

**Apparecchi cilindrici a sospensione**

**Emission:** direct

**Reflector:** three parabolas with different angles of light 12°, 24°, 48°

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

**Suspension kit:** included

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

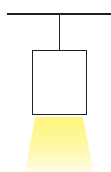
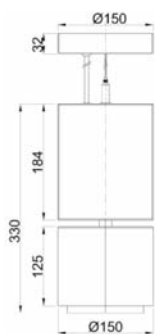
cod. **LJR90** Jerry Floating



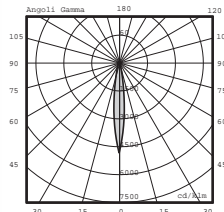
IP40

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• LJR9035/12/ *	1x35 - 12°	G12	3,0
•• LJR9035/24/ *	1x35 - 24°	G12	3,0
•• LJR9035/48/ *	1x35 - 48°	G12	3,0
•• LJR9070/12/ *	1x70 - 12°	G12	3,5
•• LJR9070/24/ *	1x70 - 24°	G12	3,5
•• LJR9070/48/ *	1x70 - 48°	G12	3,5
•• LJR90150/12/ *	1x150 - 12°	G12	4,0
•• LJR90150/24/ *	1x150 - 24°	G12	4,0
•• LJR90150/48/ *	1x150 - 48°	G12	4,0

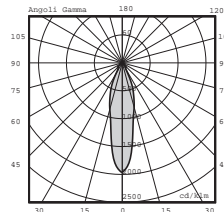
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



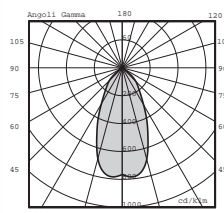
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam



# JERRY DECO

sospensione  
suspended



## Jerry Deco

### Apparecchi cilindrici a sospensione.

**Corpo:** estruso di alluminio verniciato con polveri epossidiche sabbiata ai raggi UV, previo fosforazione

**Gancio di sospensione:** acciaio zincato

**Piastra portacablaggio:** separata dall'alloggiamento della lampada per permettere una miglior dissipazione di calore

**Portalamпада:** G12 in ceramica

**Passacavo:** PG11 in nylon per cavo tripolare sez. 1.5 mm.

**Vetro:** temperato antishock termico

**Per lampade:** CDM/T (Alogenuri metallici)

### Suspension cylindrical fittings.

**Housing:** extruded aluminum painted with epoxy sanded UV after phosphide powder

**Suspension Hook:** galvanized steel

**Control gear plate:** separate it from the lamp area in order to allow a better heat dissipation

**Lampholder:** G12 Ceramic

**Cable gland:** nylon PG11 for tripolar cable sect. 1.5 mm.

**Glass:** anti-thermic shock resistant tempered glass

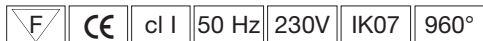
**For lamps:** CDM/T (metal halide)



### cod. KT10205

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**Apparecchi cilindrici a sospensione**

**Emissione:** diretta

**Riflettori:** tre parabole con diversi angoli luminosi 12°, 24°, 48°

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**Kit di sospensione:** incluso

**Apparecchi cilindrici a sospensione**

**Emission:** direct

**Reflector:** three parabolas with different angles of light 12°, 24°, 48°

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

**Suspension kit:** included

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **LJR91** Jerry Deco



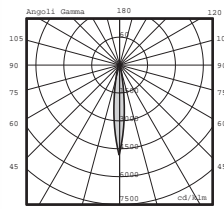
IP40

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• LJR9135/12/ *	1x35 - 12°	G12	3,0
•• LJR9135/24/ *	1x35 - 24°	G12	3,0
•• LJR9135/48/ *	1x35 - 48°	G12	3,0
•• LJR9170/12/ *	1x70 - 12°	G12	3,5
•• LJR9170/24/ *	1x70 - 24°	G12	3,5
•• LJR9170/48/ *	1x70 - 48°	G12	3,5
•• LJR91150/12/ *	1x150 - 12°	G12	4,0
•• LJR91150/24/ *	1x150 - 24°	G12	4,0
•• LJR91150/48/ *	1x150 - 48°	G12	4,0

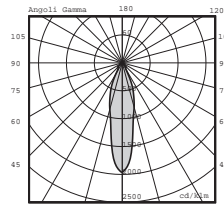
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



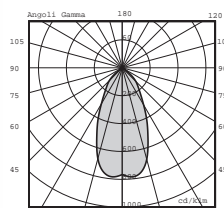
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam



# JERRY DUO

sospensione  
suspended



## Jerry Duo

### Apparecchi cilindrici a sospensione.

**Corpo:** estruso di alluminio verniciato con polveri epossidiche sabbiata ai raggi UV, previo fosforazione

**Gancio di sospensione:** acciaio zincato

**Piastra portacablaggio:** separata dall'alloggiamento della lampada per permettere una miglior dissipazione di calore

**Portalampada:** G12 in ceramica

**Passacavo:** PG11 in nylon per cavo tripolare sez. 1.5 mm.

**Vetro:** temperato antishock termico

**Per lampade:** CDM/T (Alogenuri metallici)

### Suspension cylindrical fittings.

**Housing:** extruded aluminum painted with epoxy sanded UV after phosphide powder

**Suspension Hook:** galvanized steel

**Control gear plate:** separate it from the lamp area in order to allow a better heat dissipation

**Lampholder:** G12 Ceramic

**Cable gland:** nylon PG11 for tripolar cable sect. 1.5 mm.

**Glass:** anti-thermic shock resistant tempered glass

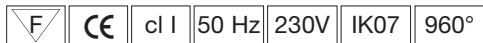
**For lamps:** CDM/T (metal halide)



### cod. KT10205

Rosone elettrificato con cavo in acciaio (2 mt.) e cavo elettrico trasparente (2 mt.) incluso

Electrified ceiling rose with steel cable (2 mt.) and transparent electric wire cable (2 mt.) included



**Apparecchi cilindrici a sospensione**

**Emissione:** diretta/indiretta

**Riflettori:** tre parabole con diversi angoli luminosi 12°, 24°, 48°

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**Kit di sospensione:** incluso

**Apparecchi cilindrici a sospensione**

**Emission:** direct/indirect

**Reflector:** three parabolas with different angles of light 12°, 24°, 48°

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

**Suspension kit:** included

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

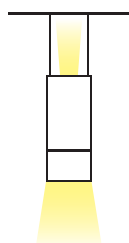
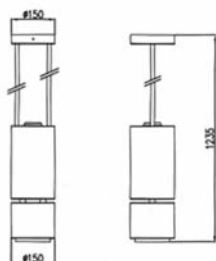
cod. **LJR92** Jerry Duo



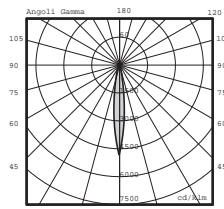
IP40

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• LJR9235/12/ *	1x35 - 12°	G12	3,0
•• LJR9235/24/ *	1x35 - 24°	G12	3,0
•• LJR9235/48/ *	1x35 - 48°	G12	3,0
•• LJR9270/12/ *	1x70 - 12°	G12	3,5
•• LJR9270/24/ *	1x70 - 24°	G12	3,5
•• LJR9270/48/ *	1x70 - 48°	G12	3,5

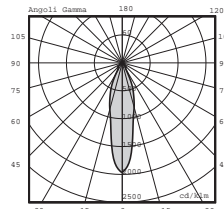
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



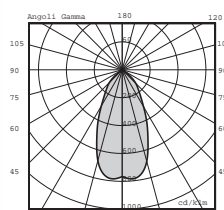
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam

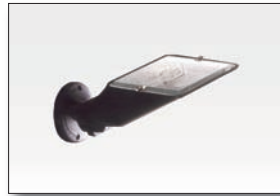
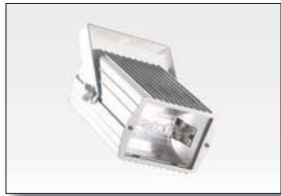


# DECORATION SPOT

faretti







# JERRY - MAXI JERRY

decoration spot



## Jerry - Maxi Jerry

**Serie di proiettori orientabili da interni ad emissione diretta, per montaggio a plafone o binario.**

**Corpo:** estruso di alluminio verniciato con polveri epossidiche sabbiata ai raggi UV, previo fosforazione

**Gancio di sospensione:** acciaio zincato

**Piastra portacablaggio:** separata dall'alloggiamento della lampada per permettere una miglior dissipazione di calore

**Portalampada:** G12 in ceramica

**Passacavo:** PG11 in nylon per cavo tripolare sez. 1.5 mm.

**Vetro:** temperato antishock termico

**Per lampade:** CDM/T (Alogenuri metallici)

**Indoor adjustable sources with direct emission for surface or track mounting.**

**Housing:** extruded aluminum painted with epoxy sanded UV after phosphide powder

**Suspension Hook:** galvanized steel

**Control gear plate:** separate it from the lamp area in order to allow a better heat dissipation

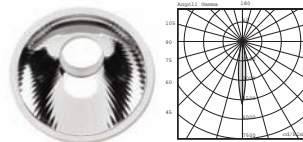
**Lampholder:** G12 Ceramic

**Cable gland:** nylon PG11 for tripolar cable sect. 1.5 mm.

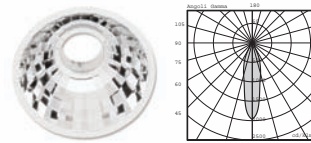
**Glass:** anti-thermic shock resistant tempered glass

**For lamps:** CDM/T (metal halide)

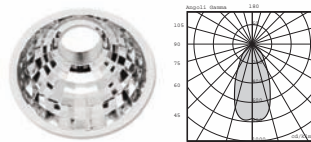
**12°** Fascio stretto - Narrow beam

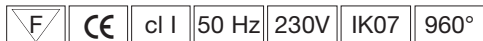


**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam





Serie di proiettori orientabili da interni

Emissione: diretta

Riflettori: tre parabole con diversi angoli luminosi 12°, 24°, 48°

Cablaggi: CAE (con alimentatore elettronico)

Colori disponibili:

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

Sistema di fissaggio: a plafone o con adattatore per binario (non incluso)

Indoor adjustable sources

Emission: direct

Reflector: three parabolas with different angles of light 12°, 24°, 48°

Wiring: CAE (with high frequency ballast)

Available colours:

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

Fixing kit: surface mounting or track adapter (not included)

A richiesta - On request:



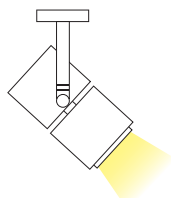
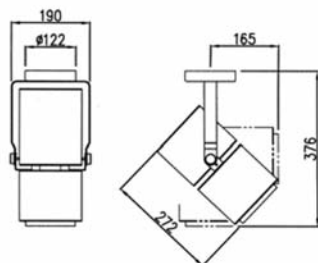
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. LJR70 Jerry



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• LJR7035/12/ *	1x35 - 12°	G12	2,0
•• LJR7035/24/ *	1x35 - 24°	G12	2,0
•• LJR7035/48/ *	1x35 - 48°	G12	2,0
•• LJR7070/12/ *	1x70 - 12°	G12	2,5
•• LJR7070/24/ *	1x70 - 24°	G12	2,5
•• LJR7070/48/ *	1x70 - 48°	G12	2,5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

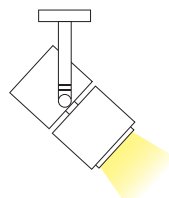
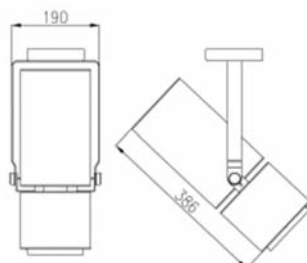


cod. LJR71 Maxi Jerry



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• LJR71150/12/ *	1x150 - 12°	G12	3,0
•• LJR71150/24/ *	1x150 - 24°	G12	3,0
•• LJR71150/48/ *	1x150 - 48°	G12	3,0

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. KT accessori a richiesta

- KT21010 - basetta attacco a plafone assemblata - wall fixing bracket
- KT21011 - adattatore per binario assemblato - adapter for track assembly
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. F filtri - filter



Articolo Code	descrizione description
FBR	filtro pane - bread filter
FFH	filtro pesce - fish filter
FNT	filtro carne - meat filter
FVE	filtro verdura - vegetable filter
FFR	filtro frutta - fruit filter

# MEL

decoration spot



## Mel

---

Serie di proiettori orientabili da interni ad emissione diretta, per montaggio a plafone, parete e binario.

Indoor adjustable sources with direct emission for surface or track mounting.

Per lampade alogene.

For halogen lamps.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

With integral control gear.


**Serie di proiettori orientabili da interni**
**Emissione:** diretta

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- 01** bianco RAL 9016
- 05** grigio RAL 9006

**Sistema di fissaggio:** a plafone o con adattatore per binario (non incluso)

**A richiesta:** finitura diversa dallo standard

**Indoor adjustable sources**
**Emission:** direct

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- 01** white RAL 9016
- 05** gray RAL 9006

**Fixing kit:** surface mounting or track adapter (not included)

**On request:** other optional finishes

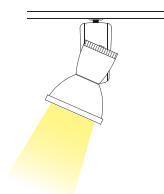
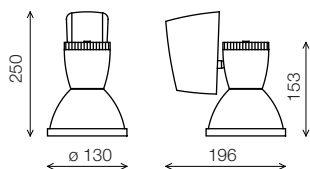
 cod. **ML6291** orientabile


IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• ML6291/0/ *	1x50W - alogena	GY6.35
•• ML6291/1/ *	1x100W - alogena	GY6.35

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)


 cod. **KT** accessori a richiesta

- **KT21010** - basetta attacco a plafone assemblata  
- wall fixing bracket
- **KT21011** - adattatore per binario assemblato  
- adapter for track assembly

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

# JIM

decoration spot



## Jim

Serie di proiettori orientabili da interni ad emissione diretta, per montaggio a plafone, parete e binario.

Indoor adjustable sources with direct emission for surface or track mounting.

Per lampade alogene o alogenuri metallici.

For halogen or metal halide lamps.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

With integral control gear.

**12°**

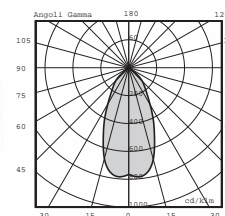
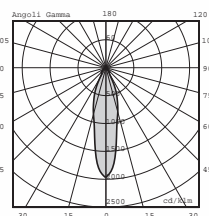
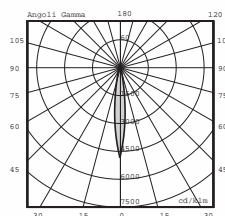
Fascio stretto - Narrow beam

**24°**

Fascio medio - Medium beam

**48°**

Fascio largo - Wide beam





**Serie di proiettori orientabili da interni**

**Emissione:** diretta

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Sistema di fissaggio:** a plafone o con adattatore per binario (non incluso)

**A richiesta:** finitura diversa dallo standard

**Indoor adjustable sources**

**Emission:** direct

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**Fixing kit:** surface mounting or track adapter (not included)

**On request:** other optional finishes

**A richiesta - On request:**



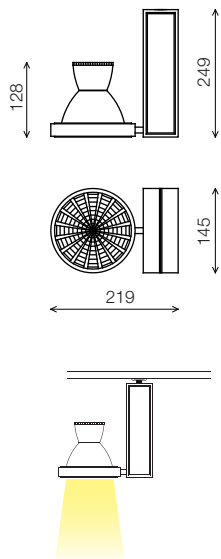
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **J17261** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• J17261/0/12/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• J17261/0/24/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• J17261/0/48/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• J17261/1/12/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• J17261/1/24/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• J17261/1/48/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• J17261/2/ *	1xAR111 (max 75W)	G53

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

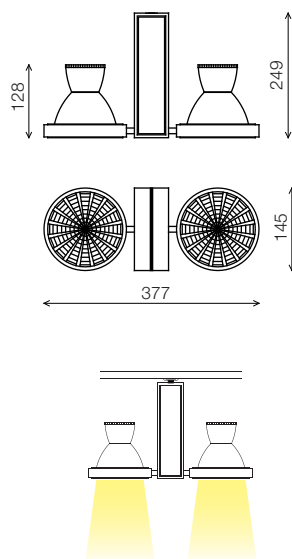


cod. **J17262** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• J17262/0/12/ *	2x35W - CDM-T	G12
•• J17262/0/24/ *	2x35W - CDM-T	G12
•• J17262/0/48/ *	2x35W - CDM-T	G12
•• J17262/1/12/ *	2x70W - CDM-T	G12
•• J17262/1/24/ *	2x70W - CDM-T	G12
•• J17262/1/48/ *	2x70W - CDM-T	G12
•• J16262/2/ *	2xAR111 (max 75W)	G53

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **KT** accessori a richiesta

- **KT21010** - basetta attacco a plafone assemblata - wall fixing bracket
- **KT21011** - adattatore per binario assemblato - adapter for track assembly
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. **F** filtri - filter



Articolo Code	descrizione description
<b>FBR</b>	filtro pane - bread filter
<b>FFH</b>	filtro pesce - fish filter
<b>FNT</b>	filtro carne - meat filter
<b>FVE</b>	filtro verdura - vegetable filter
<b>FFR</b>	filtro frutta - fruit filter

# TOM

decoration spot



## Tom

Serie di proiettori orientabili da interni ad emissione diretta, per montaggio a plafone, parete e binario.

Per lampade alogene o alogenuri metallici.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

Indoor adjustable sources with direct emission for surface or track mounting.

For halogen or metal halide lamps.

With integral control gear.



Regolazione lampada diffondente e concentrante  
Regulation of lamp high and how





**Serie di proiettori orientabili da interni**

**Emissione:** diretta

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**Sistema di fissaggio:** a plafone o con adattatore per binario (non incluso)

**A richiesta:** finitura diversa dallo standard

**Indoor adjustable sources**

**Emission:** direct

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

**Fixing kit:** surface mounting or track adapter (not included)

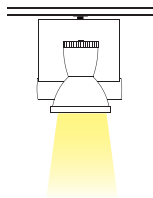
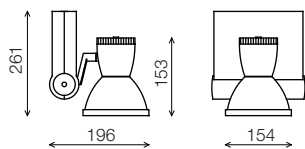
**On request:** other optional finishes

cod. **TO6271** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• TO6271/0/12/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• TO6271/0/24/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• TO6271/0/48/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• TO6271/1/12/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• TO6271/1/24/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• TO6271/1/48/ *	1x70W - CDM-T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **F** filtri - filter

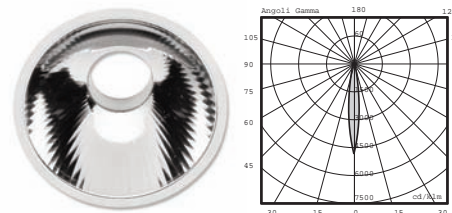


Articolo Code	descrizione description
FBR	filtro pane - bread filter
FFH	filtro pesce - fish filter
FNT	filtro carne - meat filter
FVE	filtro verdura - vegetable filter
FFR	filtro frutta - fruit filter

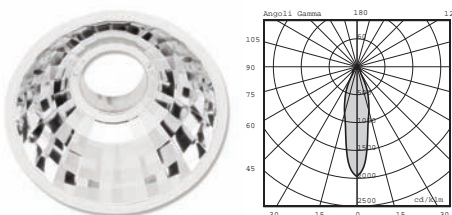
cod. **KT** accessori a richiesta

- **KT21010** - basetta attacco a plafone assemblata - wall fixing bracket
  - **KT21011** - adattatore per binario assemblato - adapter for track assembly
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

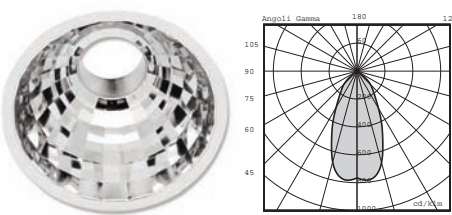
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam



# BEN

decoration spot



## Ben

Serie di proiettori orientabili da interni ad emissione diretta, per montaggio a plafone, parete e binario.

Indoor adjustable sources with direct emission for surface or track mounting.

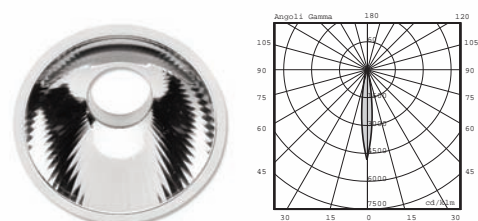
Per lampade alogene, alogenuri metallici e white son.

For halogen, metal halide and white son lamps.

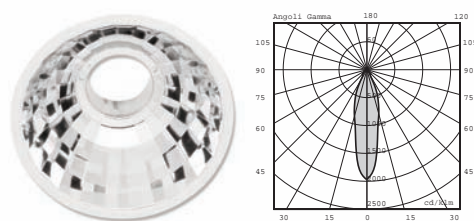
Vano ausiliari elettrici incorporato.

With integral control gear.

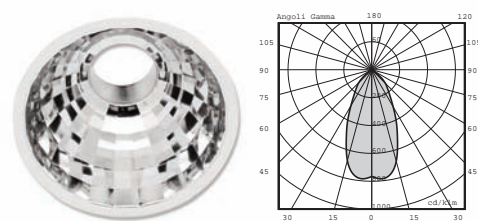
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam





**Serie di proiettori orientabili da interni**

**Emissione:** diretta

**Cablaggi:** CR (rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**Sistema di fissaggio:** a plafone o con adattatore per binario (non incluso)

**A richiesta:** finitura diversa dallo standard

**Indoor adjustable sources**

**Emission:** direct

**Wiring:** CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

**Fixing kit:** surface mounting or track adapter (not included)

**On request:** other optional finishes

**A richiesta - On request:**



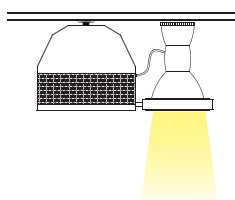
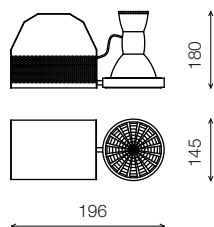
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **BN6252** orientabile

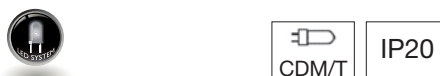


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• BN6252/0/48/ *	1x35W - SDW-T	PG12
•• BN6252/1/48/ *	1x50W - SDW-T	PG12
•• BN6252/2/48/ *	1x100W - SDW-T	PG12

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

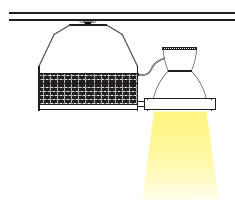
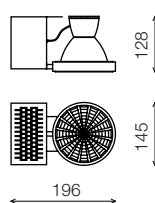


cod. **BN6252** orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• BN6252/3/12/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• BN6252/3/24/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• BN6252/3/48/ *	1x35W - CDM-T	G12
•• BN6252/4/12/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• BN6252/4/24/ *	1x70W - CDM-T	G12
•• BN6252/4/48/ *	1x70W - CDM-T	G12

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **KT** accessori a richiesta

- **KT21010** - basetta attacco a plafone assemblata - wall fixing bracket
- **KT21011** - adattatore per binario assemblato - adapter for track assembly
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. **F** filtri - filter



Articolo Code	descrizione description
<b>FBR</b>	filtro pane - bread filter
<b>FFH</b>	filtro pesce - fish filter
<b>FNT</b>	filtro carne - meat filter
<b>FVE</b>	filtro verdura - vegetable filter
<b>FFR</b>	filtro frutta - fruit filter

# STEVE

decoration spot



## Steve

Serie di proiettori orientabili da interni ad emissione diretta, per montaggio a binario.

Per lampade alogene o alogenuri metallici.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

Indoor adjustable sources with direct emission for strack mounting.

For halogen or metal halide lamps.

With integral control gear.



**Serie di proiettori orientabili da interni**

**Emissione:** diretta

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 02 nero RAL 9005
- 05 grigio RAL 9006

**Sistema di fissaggio:** adattatore per binario (incluso)

**A richiesta:** finitura diversa dallo standard

**Indoor adjustable sources**

**Emission:** direct

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 02 black RAL 9005
- 05 gray RAL 9006

**Fixing kit:** track adapter (included)

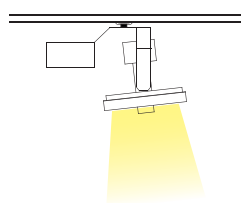
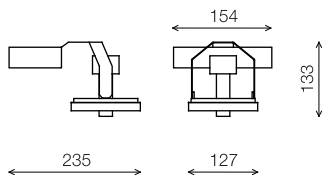
**On request:** other optional finishes

cod. **SV6252** Steve



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• SV62523/ *	1x35W - CDM-R 111	GX8.5
•• SV62524/ *	1x70W - CDM-R 111	GX8.5
•• SV62525/ *	1x50W - AR 111	G53

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# TAKI

decoration spot



## Taki

Serie di apparecchi regolabili per uso interno completi di gruppo di alimentazione e di vetro di protezione temperato.

Il corpo è in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche.

Disponibili con basetta per fissaggio a muro (cod. **B**) o con adattatore per binario (cod. **A**)

Per lampade a scarica G12 o JM Rx7s

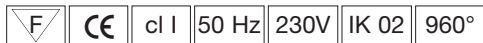
Range of adjustable indoor projectors complete with control gear set and tempered protection glass.

The housing is in die-cast aluminium painted with epoxy powder.

Available with wall fixing bracket (cod. **B**) or with track adaptor (cod. **A**)

For discharge G12 or JM Rx7s lamps





Serie di apparecchi regolabili per uso interno.

Emissione: diretta

Ottica: alluminio puro sabbiato e anodizzato

Cablaggi: CR (elettromeccanico rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico)

Colori disponibili:

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

Sistema di fissaggio: a plafone o con adattatore per binario (non incluso)

Range of adjustable indoor projectors.

Light emission: direct

Optic: pure aluminium goffered and anodized

Wiring: CR (electromechanical high power factor) - CAE (with high frequency ballast)

Available colours:

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

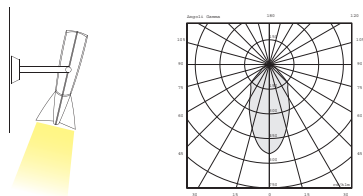
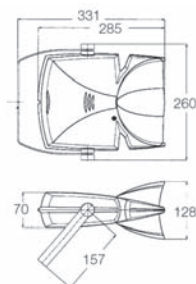
Fixing kit: surface mounting or track adapter (not included)

cod. **240** Taki

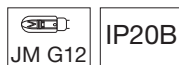


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight
• 240/JM70/ *	1x70	Rx7s	3,5
• 240/JM150/ *	1x150	Rx7s	4,5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

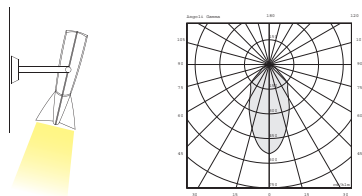
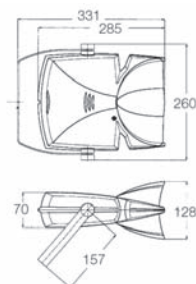


cod. **240** Taki G



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight
• 240/JM70G/ *	1x70	G12	3,5
• 240/JM150G/ *	1x150	G12	4,5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **KT** accessori a richiesta

- **KT21010** - basetta attacco a plafone assemblata - wall fixing bracket
- **KT21011** - adattatore per binario assemblato - adapter for track assembly
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. **F** filtri - filter



Articolo Code	descrizione description
<b>FBR</b>	filtro pane - bread filter
<b>FFH</b>	filtro pesce - fish filter
<b>FNT</b>	filtro carne - meat filter
<b>FVE</b>	filtro verdura - vegetable filter
<b>FFR</b>	filtro frutta - fruit filter

# TAKI ALO

decoration spot



## Taki Alo

Serie di apparecchi regolabili per uso interno.

Range of adjustable indoor projectors.

Il corpo è in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche.

The housing is in die-cast aluminium painted with epoxy powder.

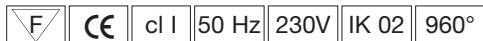
Disponibili con basetta per fissaggio a muro o con adattatore per binario.

Available with wall fixing bracket or with track adaptor.

Per lampade alogene dicroiche  $\varnothing$  50

For halogen low voltage lamps  $\varnothing$  50





Serie di apparecchi regolabili per uso interno.

Range of adjustable indoor projectors.

Emissione: diretta

Light emission: direct

Cablaggi: CAE (alimentatore elettronico)

Wiring: CAE (high frequency ballast)

Colori disponibili:

01 bianco RAL 9016  
05 grigio RAL 9006

Available colours:

01 white RAL 9016  
05 gray RAL 9006

cod. **241** Taki Alo

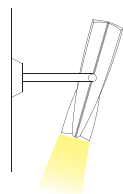
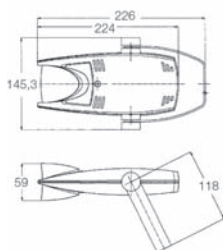


IP20B

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight
• 241/ *	1x50	Gx 5,3	0,75

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **KT** accessori a richiesta

•• **KT21010** - basetta attacco a plafone assemblata  
- wall fixing bracket

•• **KT21011** - adattatore per binario assemblato  
- adapter for track assembly

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

# VOGUE

decoration spot



## Vogue

---

Proiettori orientabili per interni.

**Corpo:** estrusione di alluminio con fessure di areazione. Telaio e chiusura posteriore dotata di fessure di areazione in piatto di acciaio. Staffa di sostegno in piatto di acciaio verniciato

**Verniciatura:** polveri epossipoliesteri

Per lampade alogene e a vapori di alogenuri

Revolving indoor projector.

**Body:** extruded aluminium with cooling slots. Frame and back panel with cooling slots in aluminium plate bar. Supporting brace in painted steel plate bar

**Painting:** epoxy-polyester powder coated

For halogen and halogenide vapour lamps


**Serie di apparecchi regolabili per uso interno.**

**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillantato anodicamente

**Diffusore:** cristallo di protezione temperato. A richiesta cristallo frontale con parziale assorbimento di raggi ultravioletti

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico), portalampada in ceramica.

Piastra di cablaggio in acciaio zincato contenente tutti i componenti elettrici

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 02 nero RAL 9005
- 05 grigio RAL 9006

**Range of adjustable indoor projectors.**

**Reflector:** oxidized, anode-process-polished, extra pure aluminium

**Diffuser:** shock-proof tempered protection glass. Front glass with partial UV rays filtering available on demand

**Wiring:** CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast).

Zinc-coated steel plate containing all the electric parts. Ceramic bulb socket

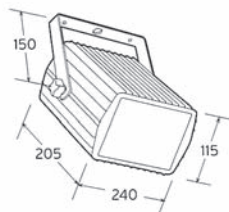
**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 02 black RAL 9005
- 05 gray RAL 9006

 cod. **KVGU** Vogue


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KVGU70/JM70/ *	70	Rx7s	4,0
• KVGU150/JM150/ *	150	Rx7s-24	4,5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)


 cod. **KT** accessori a richiesta

- **KT21010** - basetta attacco a plafone assemblata  
- wall fixing bracket
- **KT21011** - adattatore per binario assemblato  
- adapter for track assembly

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

# JOTA

decoration spot



## Jota

Proiettori orientabili per interni.

**Corpo:** alluminio presso fuso. Viteria esterna e fermavetro in acciaio inox

**Verniciatura:** polveri epossipoliesteri

Per lampade alogene e a vapori di alogenuri.

Revolving indoor projector.

**Body:** die-cast aluminium casing. External screws and glass clips in stainless steel

**Painting:** epoxy-polyester powder coated

For halogen and halogenide vapours lamps





**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillantato anodicamente

**Reflector:** oxidized, anode-process-polished, extra pure aluminium

**Diffusore:** cristallo di protezione temperato

**Diffuser:** shock-proof tempered protection glass

**Cablaggi:** scatola di cablaggio in nylon F.V. completa di snodo per l'orientamento del faretto. Portalampada in ceramica. Morsetto in nylon F.V.

**Wiring:** fibreglass reinforced nylon wiring box, complete with joint for spotlight adjustment. Ceramic bulb socket. Fibreglass reinforced nylon clamp

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- 02 nero RAL 9005

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- 02 black RAL 9005

**A richiesta:** squadretta di fissaggio in acciaio

**On request:** steel fixing square

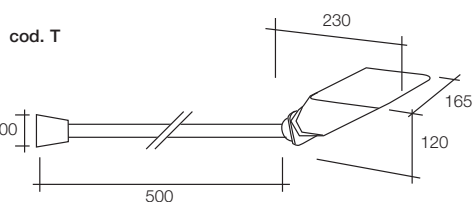
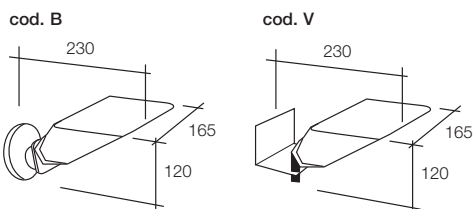
cod. **KJOT** Jota

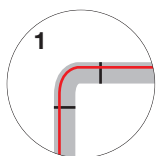
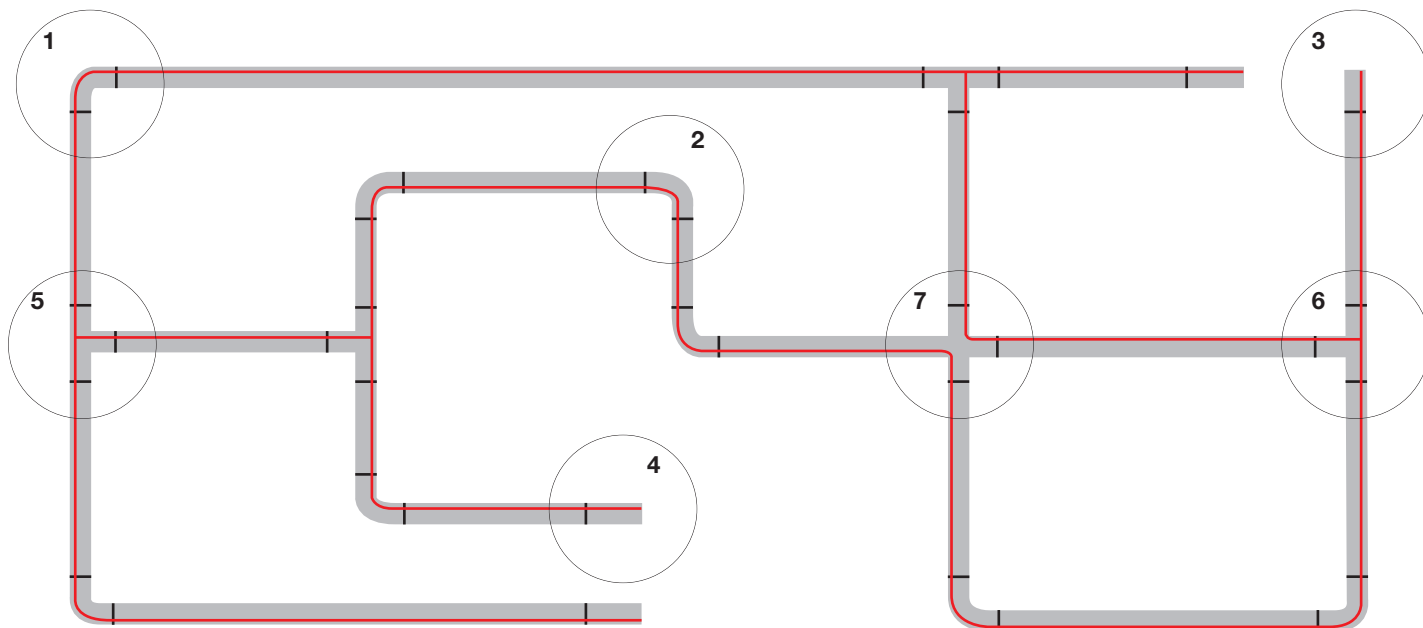


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KJOT300/B	300	R7s	1,0
• KJOT300/V	300	R7s	1,0
• KJOT300/T	300	R7s	1,0

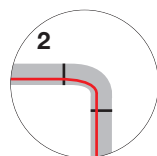
**B** = basetta in nylon - nylon fixing base  
**V** = staffa in acciaio - steel fixing square  
**T** = tiges fissa - fixed hanger (500 mm - ø 20 mm)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

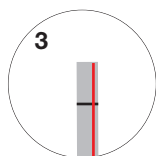




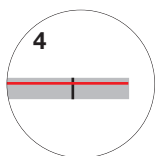
Giunto L esterno  
Outside L joint



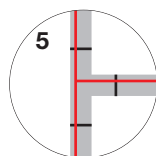
Giunto L interno  
Inside L joint



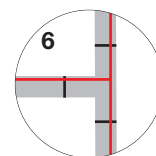
Alimentazione destra  
Right live-end



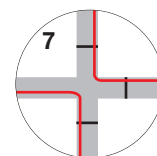
Alimentazione sinistra  
Left live-end



Giunto T destro  
Right T joint

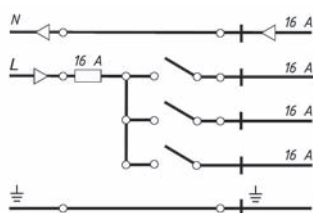


Giunto T sinistro  
Left T joint

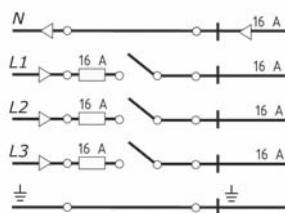


Giunto a X  
X joint

**Posizionamento dell'alimentazione dei conduttori di terra - Position of the supply of earth conductors**

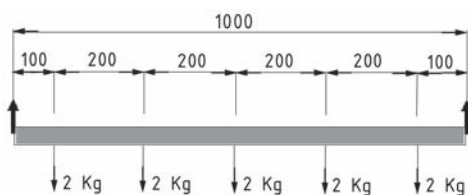


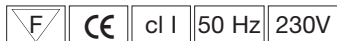
Schema elettrico monofase a tensione di rete 230/250V  
One-phase electric diagram for mains voltage 230/250V



Schema elettrico trifase a tensione di rete 230/400V  
Three-phase electric diagram for mains voltage 230/400V

**Portata/peso - Capacity/weight**





Realizzato in profilo di alluminio a sezione quadrata, BINARIO si presenta con una linea semplice ma tecnica.

Manufactured in square profile extruded aluminium, BINARIO thus presenting a simple but highly technical range.

Dispone anche di una serie di accessori che consentono combinazioni e percorsi differenti.

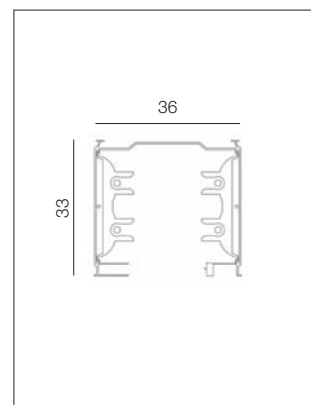
The track allows various accessories which achieve a variety of lighting solutions.

**Colori disponibili:**

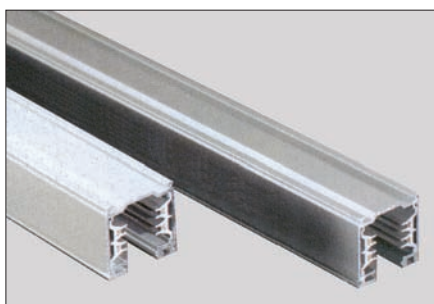
- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

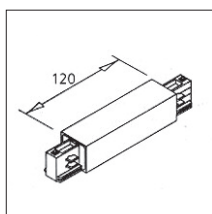


cod. **7511** Binario

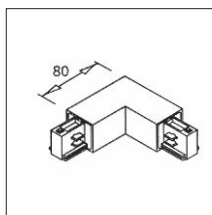


Articolo Code	lunghezza length (mm)
7511/10	1000
7511/20	2000
7511/30	3000

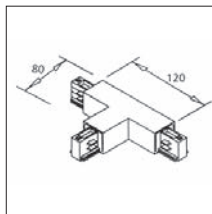
Accessori



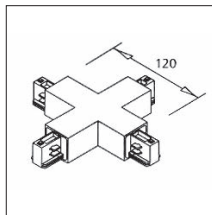
cod. **7653-10**  
Alimentazione centrale e giunto lineare  
Central connector and straight joint



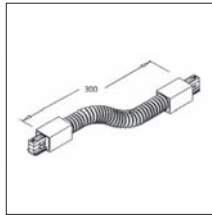
cod. **7655-10**  
Giunto L interno  
Inside L joint



cod. **7655-11**  
Giunto L esterno  
Outside L joint

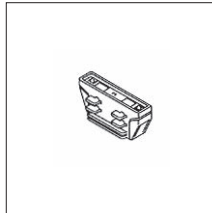


cod. **7656-10**  
Giunto T destro  
Right T joint



cod. **7656-11**  
Giunto T sinistro  
Left T joint

cod. **7657-10**  
Giunto X  
X joint

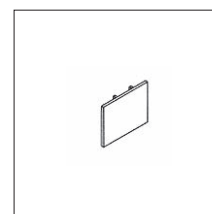


cod. **7658-10**  
Giunto flessibile  
Flexible joint

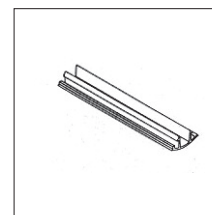
cod. **7604-10**  
giunto lineare con contatti  
Electrical straight joint

cod. **7654-10**  
giuntoi lineare senza contatti  
Mechanical joint

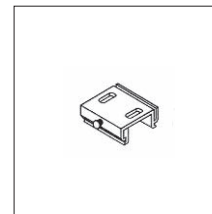
Accessori



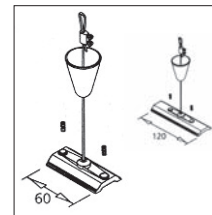
cod. **7659-00**  
Chiusura  
Dead end



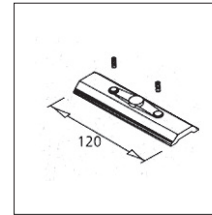
cod. **7624-00**  
Copertura binario mm 1000  
Track cover mm 1000



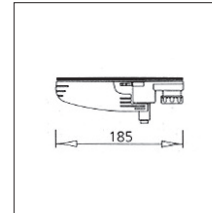
cod. **7607-00**  
Kit attacco soffitto  
Ceiling kit



cod. **7606-00**  
Sospensione kit cavo acciaio mm 2000 (L. 60 mm)  
Suspension kit with steel wire mm 2000 (L. 60 mm)  
cod. **7606-05**  
L. = 120 mm

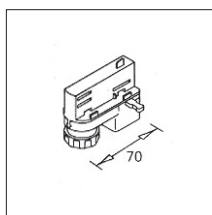


cod. **7606-04**  
Piatina L. 120 mm  
Plate L. 120 mm

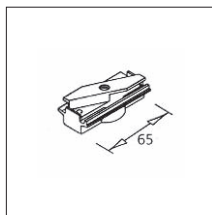


cod. **7601-11**  
Adattatore c/trasf. elettr. 50W con jack femmina  
Adapter with transformer 50W with female jack

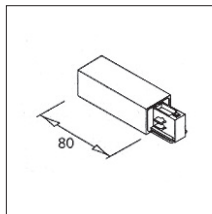
Accessori



cod. **7601-00**  
Adattatore meccanico/elettrico 6A - carico meccanico 5 Kg  
Mechanical/electrical adapter 6A - mechanical load 5 Kg



cod. **7625-00**  
Adattatore meccanico  
Mechanical/electrical adapter



cod. **7652-10**  
Alimentazione destra  
Right live-end  
cod. **7652-10**  
Alimentazione sinistra  
Left live-end

# VIZIO - MALÌ

piantana

piantane  
pedestals



## Vizio Piantana / Malì Piantana

Serie di apparecchi per montaggio a piantana.

Il corpo è in lamiera d'acciaio calandrata con asolatura trasversale.

La base in lamiera d'acciaio e tubo di acciaio trafilato (art. 493) oppure con stelo tubolare quadro (art. 507)

Verniciatura con polveri epossidiche

Per lampade fluorescenti compatte PL  
(solo su art. 507 possibilità alogenuri metallici)

Range of pedestal mounting light fittings.

The housing is in curved steel sheet with cut outs.

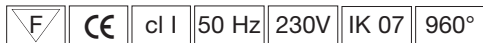
Steel base with steel tube (art. 493) or with square steel stem (art. 507)

Painting in epoxy powder white

For PL compact fluorescent lamps  
(only for art. 507 available metal halyde too)







Serie di apparecchi per montaggio a piantana.

Range of pedestal mounting light fittings.

Emissione: indiretta - parzialmente diretta

Light emission: indirect - partial direct

Cablaggi: CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Wiring: CAE (with high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

Colori disponibili:

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

Available colours:

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

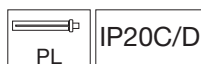
A richiesta per tutti i modelli:

- chiusura superiore in policarbonato trasparente CK
- verniciatura diversa dallo standard
- sensori di presenza
- dimmer automatici

On request for all type:

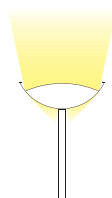
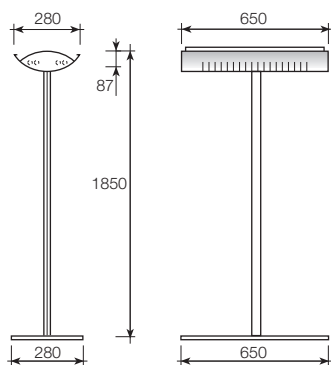
- transparent polycarbonate diffuser for up-lighting CK
- painting in different colours
- sensors of presence
- automatic dimmer system

cod. 493 Vizio Piantana AM

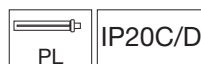


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 493/25/ *	2x55	2G11	14,0
•• 493/31/ *	3x55	2G11	14,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

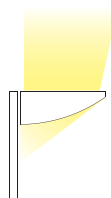
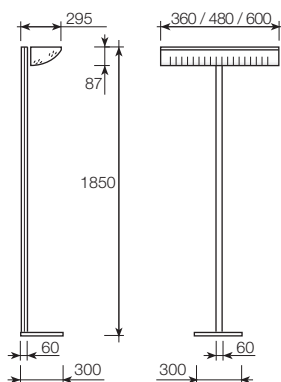


cod. 507 Mali Piantana AM



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 507/23/ *	2x36	2G11	12,5
•• 507/25/ *	2x55	2G11	13,0
•• 507/JM70/ *	1x70	Rx7s	13,5
•• 507/JM150/ *	1x150	Rx7s	13,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# UTILE

piantane  
pedestals



## Utile

Serie di apparecchi per montaggio a piantana.

Dall'unione di alluminio e acciaio nasce UTILE, apparecchio per montaggio a piantana ad emissione diretta-indiretta.

Grazie alla versatilità del prodotto è possibile personalizzare le piantane in base alle esigenze dell'utilizzatore mediante l'installazione di sensori di presenza, sistemi di dimmerazione automatica, verniciature diverse dallo standard, ecc.

Per lampade fluorescenti compatte PL.

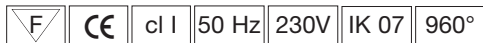
Range of pedestal mounting light fittings.

From the marriage of aluminium and steel UTILE is born: stand mounting luminaire with both direct and indirect emission.

Thanks to the versatility of the product, you can customize them according to the needs of the user through the installation of sensors of presence, automatic dimming systems, different from the standard paint, etc..

For PL compact fluorescent.





Serie di apparecchi per montaggio a piantana.

Range of pedestal mounting light fittings.

Emissione: diretta / indiretta

Light emission: direct / indirect

Cablaggi: CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile)

Wiring: CAE (with high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast)

Colori disponibili:

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

Available colours:

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

A richiesta per tutti i modelli:

- verniciatura diversa dallo standard
- sensori di presenza
- dimmer automatici

On request for all type:

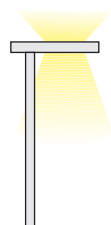
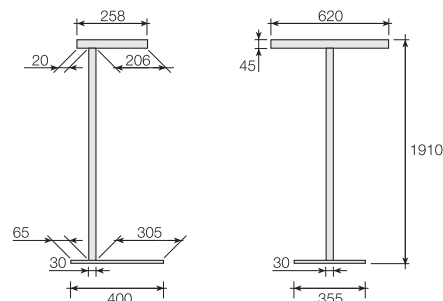
- painting in different colours
- sensors of presence
- automatic dimmer system

cod. **UT521** Utile 2x



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• UT52124/C/ *	2x40	2G11	-
•• UT52125/C/ *	2x55	2G11	-
•• UT52124/R/ *	2x40	2G11	-
•• UT52125/R/ *	2x55	2G11	-

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)
- C = schermo microprismato a bassa luminanza microprism screen low luminance
- R = schermo microforato a bassa luminanza microperforated screen low luminance

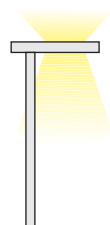
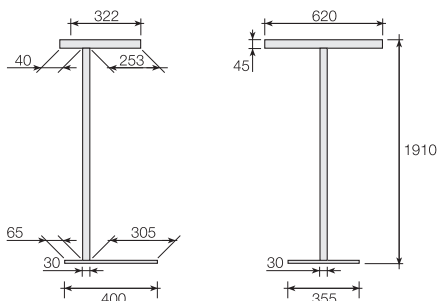


cod. **UT531** Utile 3x

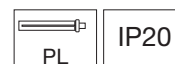


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• UT53129/C/ *	3x40	2G11	-
•• UT53131/C/ *	3x55	2G11	-
•• UT53129/R/ *	3x40	2G11	-
•• UT53131/R/ *	3x55	2G11	-

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)
- C = schermo microprismato a bassa luminanza microprism screen low luminance
- R = schermo microforato a bassa luminanza microperforated screen low luminance

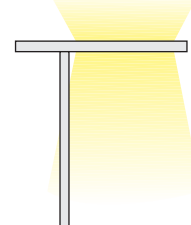
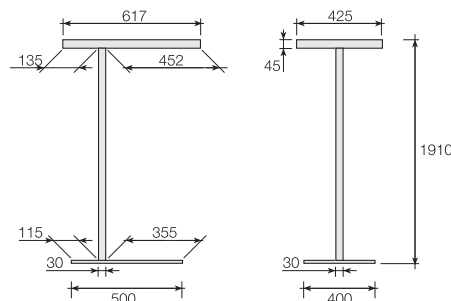


cod. **UT541** Utile 4x



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• UT54136/C/ *	4x40	2G11	-
•• UT54137/C/ *	4x55	2G11	-
•• UT54136/R/ *	4x40	2G11	-
•• UT54137/R/ *	4x55	2G11	-

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)
- C = schermo microprismato a bassa luminanza microprism screen low luminance
- R = schermo microforato a bassa luminanza microperforated screen low luminance



# FLAT SMASH

plafone / applique  
surface / applique



## Flat Smash

---

Dall'unione di alluminio e acciaio nasce FLAT SMASH: apparecchio per montaggio a muro, ad emissione diretta ed indiretta.

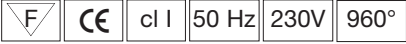
Per lampade alogene o AR111.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

From the marriage of aluminium and steel FLAT FLOATING is born: a surface luminaire with both direct and indirect emission.

For halogen or AR111 lamps.

With integral control gear.



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Sistema di fissaggio:** non compreso

**Colori disponibili:**  
 **01** bianco RAL 9016  
 **05** grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**  
 - finitura diversa dallo standard

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Fixing kit:** not included

**Available colours:**  
 **01** white RAL 9016  
 **05** gray RAL 9006

**On request for all type:**  
 - other optional finishes available

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

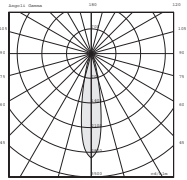
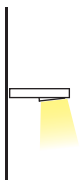
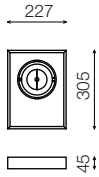
cod. **FL1082** orientabile diretto



**AR111** **IP20D**

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• <b>FL1082/CAE</b>	1xAR111 (max 75W)	G53

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



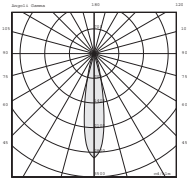
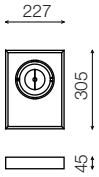
cod. **FL1182** orientabile diretto/indiretto



**AR111** **ALO** **IP20D**

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• <b>FL1182/CAE</b>	1x 60W - alogena + 1x50W - AR111	G9 G53

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# FLAT SMASH

plafone / applique  
surface / applique



## Flat Smash

---

Dall'unione di alluminio e acciaio nasce FLAT SMASH: apparecchio per montaggio a muro, ad emissione diretta ed indiretta.

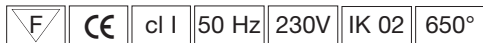
Per lampade fluorescenti compatte PL o fluorescenti lineari T5.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

From the marriage of aluminium and steel FLAT FLOATING is born: a surface luminaire with both direct and indirect emission.

For PL compact fluorescent or T5 linear fluorescent lamps.

With integral control gear.



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio:** non compreso

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- finitura diversa dallo standard

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing kit:** not included

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**On request for all type:**

- other optional finishes available

**A richiesta - On request:**



ENERGY SAVING

vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

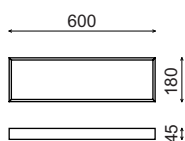
cod. **FL1080** indiretto



IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1080/*	1x55W - PL	2G11

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **FL1084** diretto / indiretto



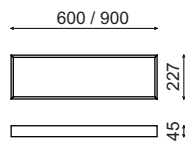
ENERGY SAVING



IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1084/*	1x14W - T5	G5
•• FL1086/*	1x21W - T5	G5
•• FL108452/*	2x14W - T5	G5
•• FL108654/*	2x21W - T5	G5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **FL1136** diretto / indiretto



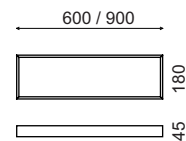
ENERGY SAVING



IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1136/*	1x14W - T5	G5
•• FL1138/*	1x21W - T5	G5
•• FL113652/*	2x14W - T5	G5
•• FL113854/*	2x21W - T5	G5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# FLAT SMASH

plafone / applique  
surface / applique



## Flat Smash

Dall'unione di alluminio e acciaio nasce FLAT SMASH: apparecchio per montaggio a muro, ad emissione diretta ed indiretta.

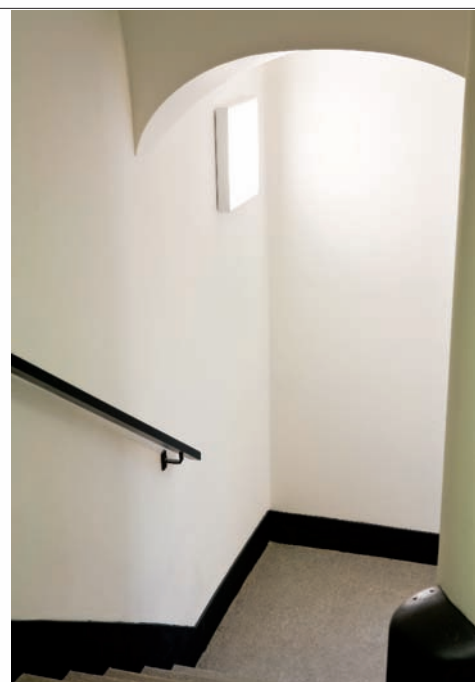
Per lampade fluorescenti lineari T5.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

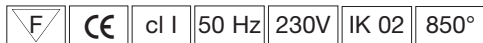
From the marriage of aluminium and steel FLAT FLOATING is born: a surface luminaire with both direct and indirect emission.

For T5 linear fluorescent lamps.

With integral control gear.







**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Sistema di fissaggio:** non compreso

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- finitura diversa dallo standard

**A richiesta per art. FL1088 e FL1091:**

- complesso di emergenza (pag. 6)

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Fixing kit:** not included

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

**On request for all type:**

- other optional finishes available

**On request for art. FL1088 and FL1091:**

- emergency kit (pag. 6)

**A richiesta - On request:**



ENERGY SAVING

vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

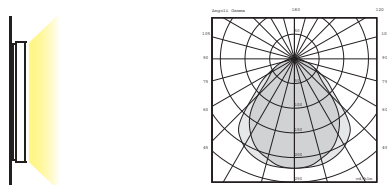
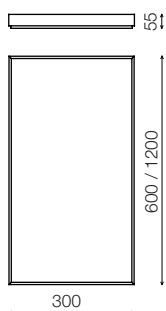
cod. **FL1190** diretto



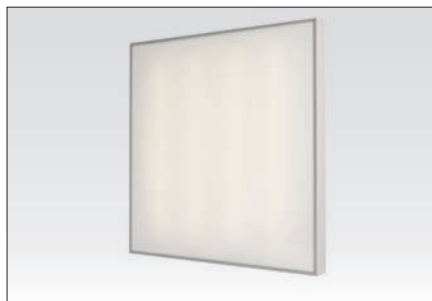
IP40D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1190/ *	2x14W - T5	G5
•• FL1192/ *	2x24W - T5	G5
•• FL1194/ *	2x28W - T5	G5
•• FL1196/ *	2x54W - T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



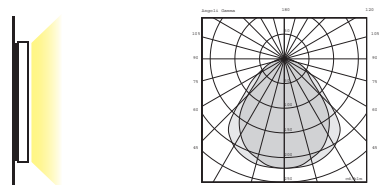
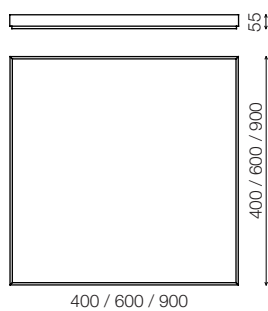
cod. **FL1088** diretto



IP40D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1088/ *	1x40W - T5 circolare	2GX13
•• FL1089/ *	4x14W - T5	G5
•• FL1189/ *	4x24W - T5	G5
•• FL1090/ *	4x21W - T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



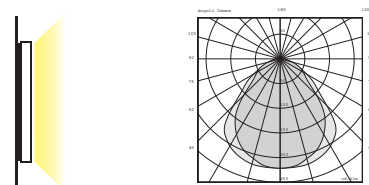
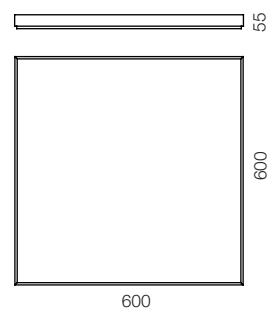
cod. **FL1091** opale bordato speculare



IP40D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FL1091/ *	4x14W - T5	G5
•• FL1092/ *	4x24W - T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# MINI FLAT SMASH

plafone / applique  
surface / applique



## Mini Flat Smash

Dall'unione di alluminio e acciaio nasce MINI FLAT SMASH: apparecchio per montaggio a muro, ad emissione diretta.

Per lampade fluorescenti compatte PL o PLC.

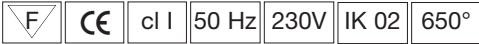
Vano ausiliari elettrici incorporato.

From the marriage of aluminium and steel MINI FLAT SMASH is born: a surface luminaire with both direct emission.

For PL or PLC compact fluorescent lamps.

With integral control gear.





**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Sistema di fissaggio:** non compreso

**Fixing kit:** not included

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta:** finitura diversa dallo standard

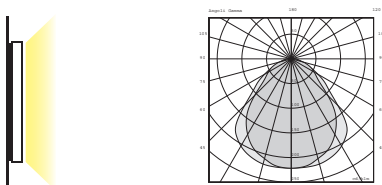
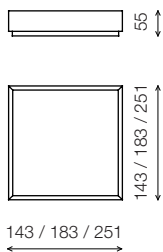
**On request:** other optional finishes available

cod. **MF1100** diretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• MF11001/ *	1x6W - T2	GX53
•• MF11002/ *	1x18W - 2D	GRZ10q
•• MF11008/ *	1x16W - 2D	GR10q
•• MF11004/ *	1x30W - 2D	GRZ10q
•• MF11006/ *	2x18W - PLC	G24q2

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

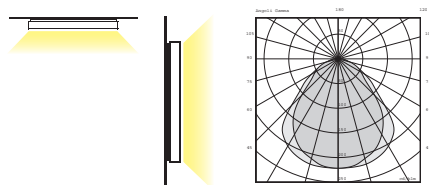
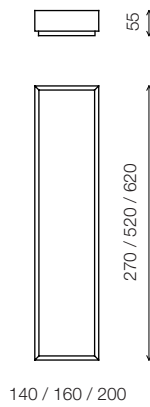


cod. **MF1120** diretto



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• MF11201/ *	1x11W - PL	2G7
•• MF11202/ *	1x24W - PL	2G11
•• MF11203/ *	1x40W - PL	2G11

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# FLAT CORNER

plafone / applique  
surface / applique



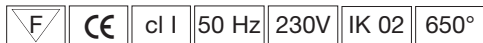
## Flat Corner

Dall'unione di alluminio e acciaio nasce FLAT CORNER: apparecchio per montaggio a muro, ad emissione diretta ed indiretta, equipaggiato con lampade fluorescenti.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

From the marriage of aluminium and steel FLAT CORNER is born: a surface luminaire with both direct and indirect emission, envisaged for fluorescent lamp source.

With integral control gear.



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Sistema di fissaggio:** non compreso

**Fixing kit:** not included

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta:**

- complesso di emergenza
- finitura diversa dallo standard

**On request:**

- emergency kit
- other optional finishes available

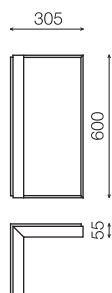
cod. **FC1302** angolare interno



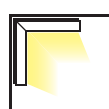
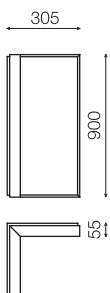
Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FC13021/ *	4x14-24W - T5	G5
•• FC13022/ *	4x21-39W - T5	G5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

FC13021



FC13022



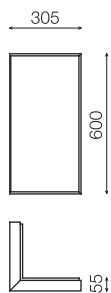
cod. **FC1402** angolare esterno



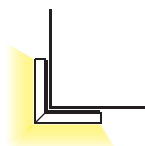
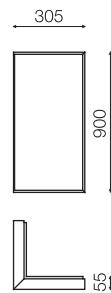
Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FC14021/ *	4x14-24W - T5	G5
•• FC14022/ *	4x21-39W - T5	G5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

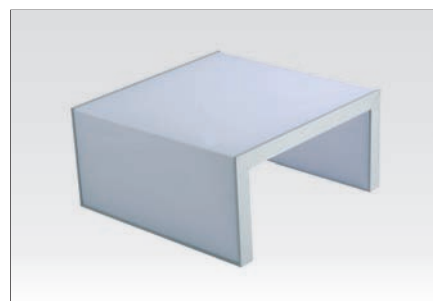
FC14021



FC14022

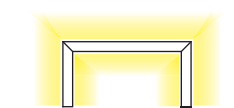
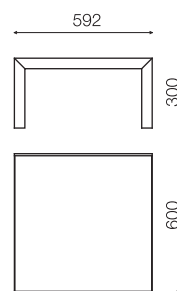


cod. **FC1602**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• FC16021/ *	4x14-24W - T5	G5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# VIZIO - MINIVIZIO

applique

applique



## Vizio Applique / Mini Vizio Applique

Serie di apparecchi per montaggio a parete.

Range of wall mounting light fittings.

Il corpo è in lamiera d'acciaio calandrata con asolatura trasversale.

The housing is in curved steel sheet with transverse slots.

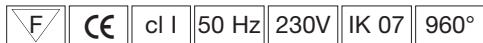
Verniciatura con polveri epossidiche.

Painting in epoxy powder.

Per lampade fluorescenti compatte PL o PLC.

For PL or PLC compact fluorescent lamps.





Serie di apparecchi per montaggio a parete.

Range of wall mounting light fittings.

Emissione: indiretta - parzialmente diretta

Light emission: indirect - partial direct

Cablaggi: CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Wiring: CAE (with high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

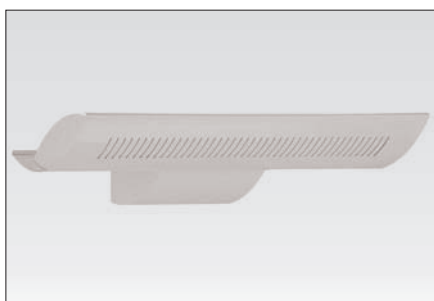
Colori disponibili:

01 bianco RAL 9016  
05 grigio RAL 9006

Available colours:

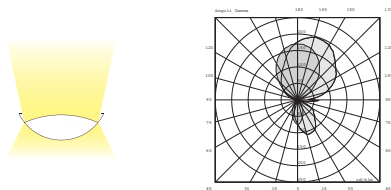
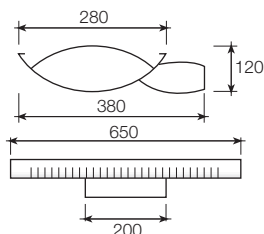
01 white RAL 9016  
05 gray RAL 9006

cod. 482 Vizio Applique AM

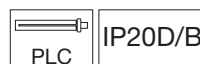
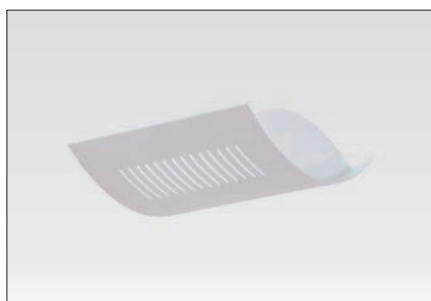


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 482/25/ *	2x55	2G11	9,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

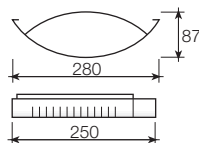


cod. 489 Mini Vizio Applique AM



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 489/95/ *	2x18	G24q2	5,2
•• 489/96/ *	2x26	G24q3	5,2

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# MALÌ

plafone / applique  
surface / applique



## Mali

Serie di apparecchi per montaggio a parete.

Il corpo è in lamiera d'acciaio calandrata (Mali S), microforata con schermatura in policarbonato trasparente (Mali M) oppure con asolatura trasversale (Mali AM).

Diffusore in policarbonato trasparente.

Base portacomponenti asportabile.

Verniciatura con polveri epossidiche.

Per lampade fluorescenti lineari T5 o T8, o per lampade fluorescenti compatte PL.

Range of wall mounting light fittings.

The housing is in curved steel sheet (Mali S), microperforated with transparent polycarbonate back sheet (Mali M) or with cut outs for direct lighting (Mali AM).

Transparent polycarbonate diffuser.

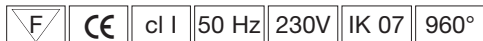
Base with removable gear/tray.

Painting in epoxy powder.

For T5 or T8 linear fluorescent lamps or PL compact fluorescent lamps.







Serie di apparecchi per montaggio a parete.

**Emissione:** indiretta (art. 501 Mali S) e indiretta - parzialmente diretta (art.502 Mali M e art. 503 Mali AM)

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

Range of wall mounting light fittings.

**Light emission:** indirect (art. 501 Mali S) and indirect - partial direct (art.502 Mali M e art. 503 Mali AM)

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**On request for all type:**

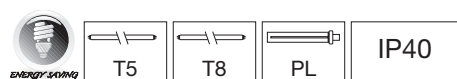
control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

A richiesta - On request:



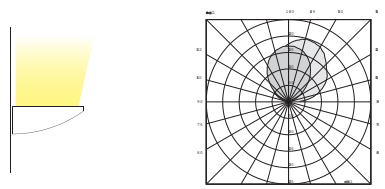
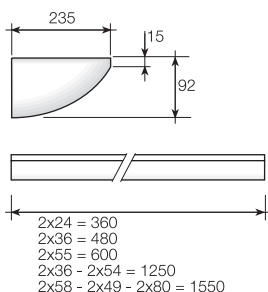
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **501** Mali S

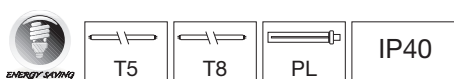
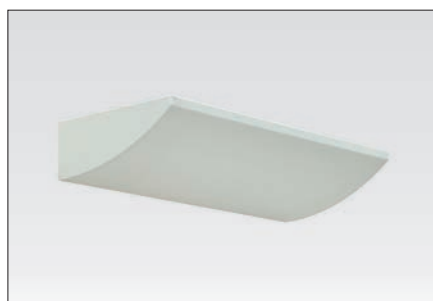


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 501/5/ *	2x36	G13	5,2
•• 501/6/ *	2x58	G13	6,2
•• 501/21/CAE	2x24	2G11	4,0
•• 501/23/ *	2x36	2G11	4,2
•• 501/25/ *	2x55	2G11	4,6
•• 501/57/ *	2x54	G5	5,2
•• 501/59/ *	2x49	G5	6,2
•• 501/60/ *	2x80	G5	6,2

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

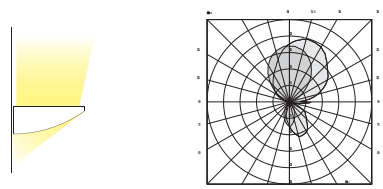
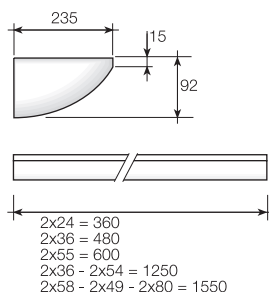


cod. **502** Mali M

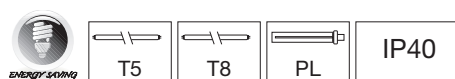


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 502/5/ *	2x36	G13	5,2
•• 502/6/ *	2x58	G13	6,2
•• 502/21/CAE	2x24	2G11	4,0
•• 502/23/ *	2x36	2G11	4,2
•• 502/25/ *	2x55	2G11	4,6
•• 502/57/ *	2x54	G5	5,2
•• 502/59/ *	2x49	G5	6,2
•• 502/60/ *	2x80	G5	6,2

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

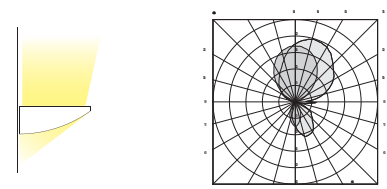
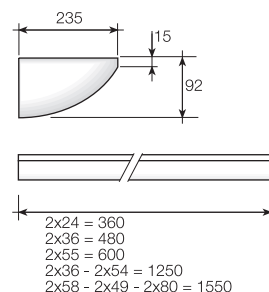


cod. **503** Mali AM



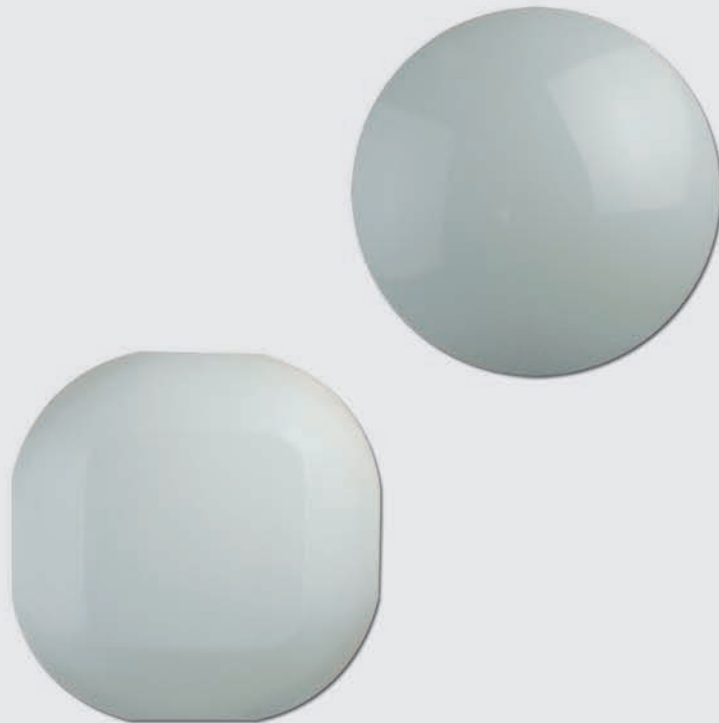
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 503/5/ *	2x36	G13	5,2
•• 503/6/ *	2x58	G13	6,2
•• 503/21/CAE	2x24	2G11	4,0
•• 503/23/ *	2x36	2G11	4,2
•• 503/25/ *	2x55	2G11	4,6
•• 503/57/ *	2x54	G5	5,2
•• 503/59/ *	2x49	G5	6,2
•• 503/60/ *	2x80	G5	6,2

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# NUVOLO

plafone / applique  
surface / applique



## Nuvolo

---

Serie di apparecchi per montaggio a parete, equipaggiati con lampade fluorescenti compatte o circolari. Base portacablaggio in ABS bianco e diffusore in metacrilato termoformato.

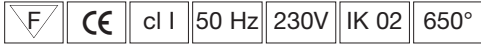
Per lampade fluorescenti compatte PL o circolari T5.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

Suspended luminaire envisaged for compact fluorescent and circular lamp sources.  
Gear plate in white ABS and methacrylate thermoformed diffuser.

For PL compact fluorescent or T5 circular lamps.

With integral control gear.



**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Ottiche:**

**cod. PO:** coppa opale in metacrilato termoformata  
**cod. PQ:** coppa opale satinata metacrilato termoformata

**Optics:**

**cod. PO:** opal methacrylate diffuser thermoformed  
**cod. PQ:** satin opal methacrylate diffuser thermoformed

**Cablaggi:** CAE (alimentatore elettronico) - DIM (alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Wiring:** CAE (high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Base portacablaggio:** ABS bianco

**Base for control gear:** white ABS

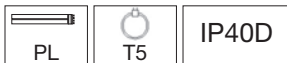
**A richiesta:**

complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6).

**On request:**

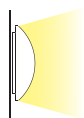
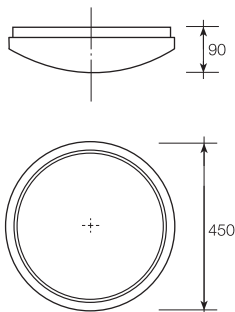
control unit for emergency lighting EM (pag. 6).

cod. **221** Nuvolo ottica PO

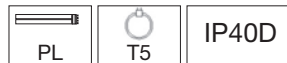


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 221/21/PO/ *	2x24	2G11
•• 221/03/PO/ *	1x40	2Gx13
•• 221/04/PO/ *	1x55	2Gx13

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

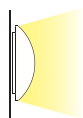
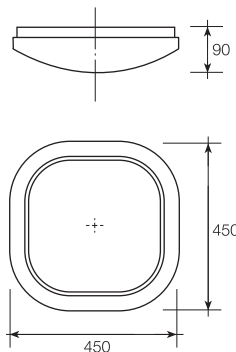


cod. **221** Nuvolo ottica PQ



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 221/21/PQ/ *	2x24	2G11
•• 221/03/PQ/ *	1x40	2Gx13
•• 221/04/PQ/ *	1x55	2Gx13

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# LILLY - LILLY RECESSED

reglette



## Lilly

Reglette elettroniche a profilo ridotto.

Campi d'applicazione: locali commerciali, aree di vendita, locali ad uso generico, scaffalature, sottopensili, ecc.

Per lampade fluorescenti lineari T5.

Extra flat electronic fixture.

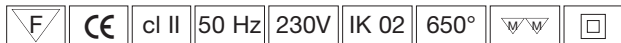
Application fields: business premises, sales areas, local general purpose, shelving, midway, etc..

For T5 linear fluorescent lamps.



**cod. 535/SP/90**  
Spinotto 90° a richiesta

Output jack 90° on request



**Caratteristiche:** alto rendimento e basso consumo; assenza di sfarfallio e ronzio

**Cablaggi:** CAE (alimentatore elettronico)

**Corpo:** policarbonato bianco RAL 9016 (cod. 01) o grigio RAL 9006 (cod. 05)

**Schermo:** policarbonato trasparente

- Include:**
- lampada T5 (col. 3000° o 4000 °K)
  - cavo alimentazione mt. 1,5
  - spina 10A
  - spinotto per alimentazione in serie
  - viti di fissaggio
  - interruttore

**A richiesta:** - spinotto 90° (art. 535/SP/90)  
- prolunghe di congiunzione in serie

**Features:** high lighting efficiency and low energy consumption; no flickering and buzz-free operation

**Wiring:** CAE (high frequency ballast)

**Housing:** white RAL 9016 (cod. 01) or gray RAL 9006 (cod. 05) polycarbonate

**Diffuser:** transparent polycarbonate

- Including:**
- T5 lamp (col. 3000° o 4000 °K)
  - supply cable mt. 1,5
  - 10A plug
  - output jack for line application
  - fixing screws
  - switch

**On request:** - output jack 90° (art. 535/SP/90)  
- extension for line applications

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **952** Lilly



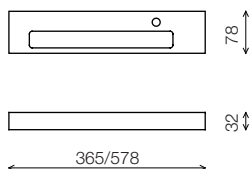
IP40D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 952/08 / * / **	1x8	G5
• 952/13/ * / **	1x13	G5

\* = tipo di lampada - lamp type  
K83 = 3000°K alta resa - high performance  
K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **951** Lilly Recessed



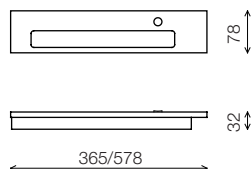
IP40D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 951/08 / * / **	1x8	G5
• 951/13/ * / **	1x13	G5

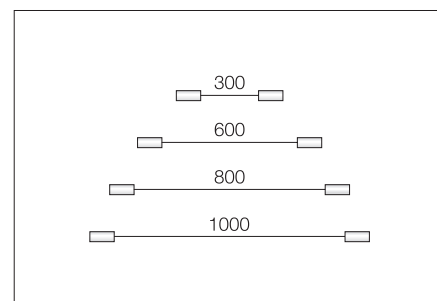
\* = tipo di lampada - lamp type  
K83 = 3000°K alta resa - high performance  
K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **535/P** Accessori a richiesta



cod. **535/P**  
Prolunghe - Extension

Articolo Code	Lunghezza Length (mm)
535/P/300	300
535/P/600	600
535/P/800	800
535/P/1000	1000

**PROLUNGABILE MAX 8 MT.  
LINE APPLICATION MAX 8 MT.**

# DIMMING T5

reglette



## Dimming T5

Reglette elettronica dimmerabile prolungabile con profilo ridotto per lampade fluorescenti T5.

Prolungabile fino a 8 mt. Potenze da 14 a 35 Watt e lunghezze da 575 a 1495 mm.

Corpo estruso in policarbonato bianco.

Diffusore estruso in policarbonato trasparente rigato.

Equipaggiata con:  
- lampada fluorescente lineare T5  
- viti di fissaggio  
- spinotto per alimentazione in serie

**Importante: installare ad una distanza di 50 mm. dalle pareti.**

Extendable dimming extra flat electronic fixture suitable for fluorescent T5 lamps.

Line application max 8 mt. Available power from 14 to 35 Watt and length from 575 to 1495 mm.

White polycarbonate housing.

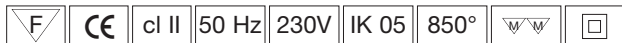
Transparent rifled polycarbonate diffuser.

Equipped with:  
- T5 linear fluorescent lamp  
- fixing screws  
- output jack for line application

**Important: install to a distance of 50 mm. walls.**



Prolungabile max 8 mt.  
Line application max 8 mt



**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Cablaggi:** DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Wiring:** DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Sistema di fissaggio:** la plafoniera viene sostenuta da 2 staffe in acciaio

**Fixing system:** the fixture is supported by two steel brackets

**Alimentazione:** spinotto 5 poli (cod. 5235/A) da ordinare sempre separatamente (anche per utilizzo singolo)

**Power supply:** 5-pin plug (cod. 5235/A) to be ordered separately always (also for single use)

**A richiesta:** - prolunghe cod. 5235/P

**On request:** - extension cod. 5235/P

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **5235** Dimming T5

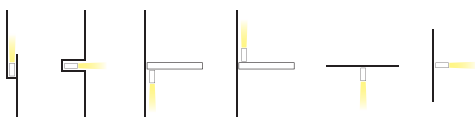
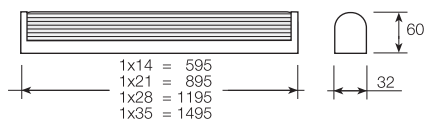


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
••• 523543/ * /**	1x14	G5
••• 523545/ * /**	1x21	G5
••• 523547/ * /**	1x28	G5
••• 523549/ * /**	1x35	G5

\* = tipo di lampada - lamp type  
K83 = 3000°K alta resa - high performance  
K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (DIM - DALI)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **5235/A** Alimentazione - Power supply



cod. **5235/A**  
Spinotto di alimentazione per art. 5235  
Power plug for art. 5235

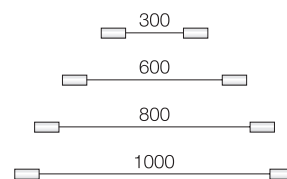


cod. **5235/P** Accessori a richiesta



cod. **5235/P**  
Prolunghe - Extension

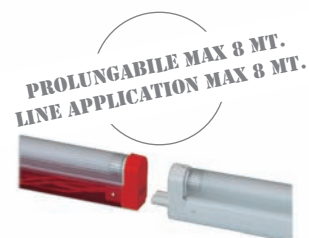
Articolo Code	Lunghezza Length (mm)
5235/P/300	300
5235/P/600	600
5235/P/800	800
5235/P/1000	1000



**PROLUNGABILE MAX 8 MT.**  
**LINE APPLICATION MAX 8 MT.**

# MAXI LINK T8

reglette



## Maxi Link

Reglette elettronica prolungabile a profilo ridotto per lampade fluorescenti T8. Potenze da 18 a 58 Watt e lunghezze da 687 a 1547 mm.

Corpo in policarbonato bianco

Schermo in policarbonato trasparente rigato

Equipaggiata con:

- lampada fluorescente lineare T8
- cavo alimentazione mt. 1,5
- spina 10A
- spinotto per alimentazione in serie
- viti di fissaggio

Extra flat electronic fixture suitable for fluorescent T8 lamps. Available power from 18 to 58 Watt and length from 687 to 1547 mm.

White polycarbonate housing

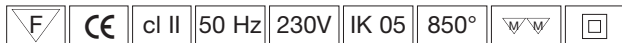
Transparent rifled polycarbonate diffuser

Equipped with:

- T8 linear fluorescent lamp
- supply cable mt. 1,5
- 10A plug
- output jack for line application
- fixing screws







**Caratteristiche:** alto rendimento e basso consumo; assenza di sfarfallio e ronzio

**Features:** high lighting efficiency and low energy consumption; no flickering and buzz-free operation

**Cablaggi:** CAE (alimentatore elettronico)

**Wiring:** CAE (high frequency ballast)

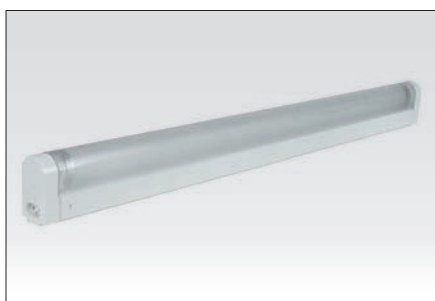
**A richiesta su tutti i modelli:**

- interruttore (art. 535/INT)
- spinotto 90° (art. 535/SP/90)
- prolunghe di congiunzione in serie

**On request for all types:**

- switch (art. 535/INT)
- output jack 90° (art. 535/SP/90)
- extension for line applications

cod. **5035** Maxi Link

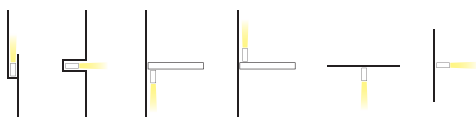
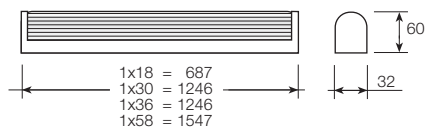


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 50351/ * /**	1x18	G13
• 50352/ * /**	1x30	G13
• 50353/ * /**	1x36	G13
• 50354/ * /**	1x58	G13

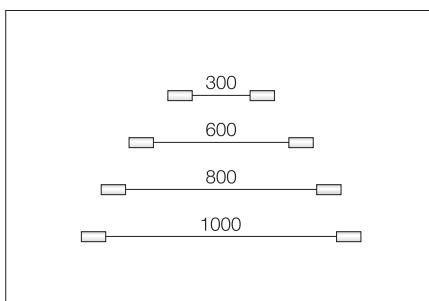
\* = tipo di lampada - lamp type  
 K83 = 3000°K alta resa - high performance  
 K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **535/P** Accessori



cod. **535/P**  
 Prolunghe - Extension

Articolo Code	Lunghezza Length (mm)
535/P/300	300
535/P/600	600
535/P/800	800
535/P/1000	1000



cod. **535/INT**  
 Interruttore a richiesta  
 Switch on request



cod. **535/SP/90**  
 Spinotto 90° a richiesta  
 Output jack 90° on request

# LINK

reglette



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

PROLUNGABILE MAX 8 MT.  
LINE APPLICATION MAX 8 MT.



## Link / Link Plus

Reglette elettronica prolungabile a profilo ridotto per lampade fluorescenti T5.  
Potenze da 6 a 35 Watt e lunghezze da 245 a 1480 mm.

Corpo in policarbonato disponibile nei colori **nero, grigio o trasparente** (art. 539 Link Plus) oppure **bianco** (art. 535 Link).  
Schermo in policarbonato trasparente rigato

Equipaggiata con:

- lampada fluorescente lineare T5
- cavo alimentazione mt. 1,5
- spina 10A
- spinotto per alimentazione in serie
- viti di fissaggio

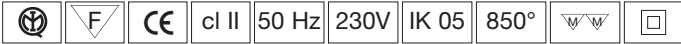
Extra flat electronic fixture suitable for fluorescent T5 lamps.  
Available power from 6 to 35 Watt and length from 245 to 1480 mm.

Polycarbonate housing available colored **black, silver or transparent** (art. 539 Link Plus) or **white** (art. 535 Link).  
Transparent rifled polycarbonate diffuser

Equipped with:

- T5 linear fluorescent lamp
- supply cable mt. 1,5
- 10A plug
- output jack for line application
- fixing screws





**Caratteristiche:** alto rendimento e basso consumo; assenza di sfarfallio e ronzio

**Features:** high lighting efficiency and low energy consumption; no flickering and buzz-free operation

**Cablaggi:** CAE (alimentatore elettronico)

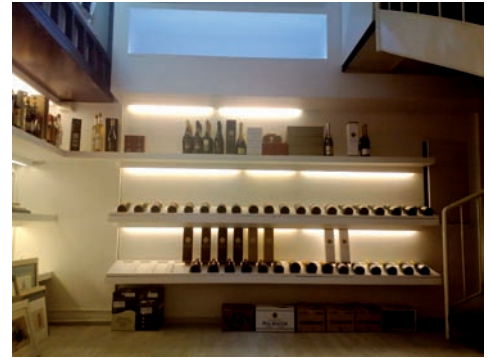
**Wiring:** CAE (high frequency ballast)

**A richiesta su tutti i modelli:**

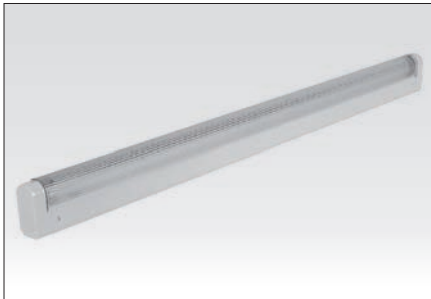
- interruttore (art. 535/INT)
- spinotto 90° (art. 535/SP/90)
- prolunghe di congiunzione in serie

**On request for all types:**

- switch (art. 535/INT)
- output jack 90° (art. 535/SP/90)
- extension for line applications



cod. **535** Link



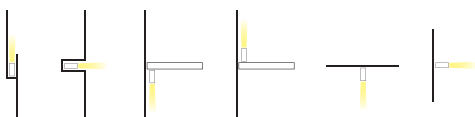
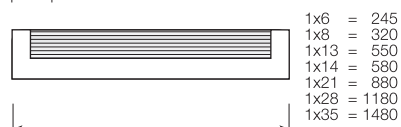
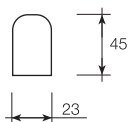
T5 IP40D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 535/06/ * /**	1x6	G5
• 535/08/ * /**	1x8	G5
• 535/13/ * /**	1x13	G5
• 535/43/ * /**	1x14	G5
• 535/45/ * /**	1x21	G5
• 535/47/ * /**	1x28	G5
• 535/49/ * /**	1x35	G5

\* = tipo di lampada - lamp type  
 K20 = 4300°K  
 K30 = 3000°K  
 K83 = 3000°K alta resa - high performance  
 K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **539** Link Plus



T5 IP40D

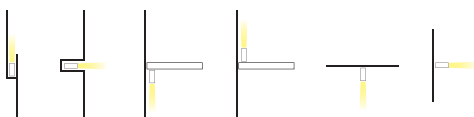
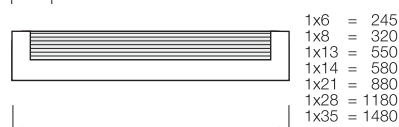
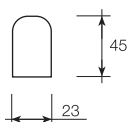
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 539/06/ ** / * /***	1x6	G5
• 539/08/ ** / * /***	1x8	G5
• 539/13/ T / * /***	1x13	G5
• 539/43/ ** / * /***	1x14	G5
• 539/45/ ** / * /***	1x21	G5
• 539/47/ ** / * /***	1x28	G5
• 539/49/ ** / * /***	1x35	G5

\*\* = colore: trasparente (T) - nero (N) - grigio (S)  
 colour: transparent (T) - black (N) - silver (S)

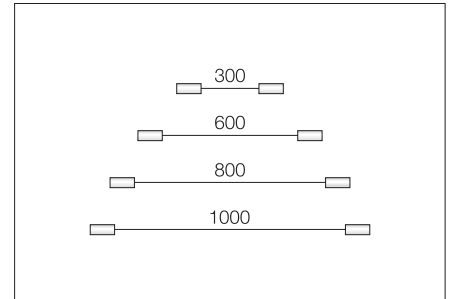
\* = tipo di lampada - lamp type  
 K20 = 4300°K  
 K30 = 3000°K  
 K83 = 3000°K alta resa - high performance  
 K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **535/P** Accessori a richiesta



cod. **535/P**  
 Prolunghe - Extension

Articolo Code	Lunghezza Length (mm)
535/P/300	300
535/P/600	600
535/P/800	800
535/P/1000	1000



cod. **535/INT**  
 Interruttore a richiesta

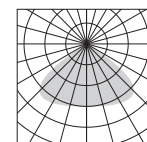
Switch on request



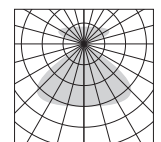
cod. **535/SP/90**  
 Spinotto 90° a richiesta

Output jack 90° on request

**Link**  
 emissione diretta  
 direct emission



**Link Plus**  
 emissione diretta/indiretta  
 direct/indirect emission



# LINK COLOR

reglette



## Link Color / Link Total Color

Reglette elettronica prolungabile a profilo ridotto per lampade fluorescenti T5.  
Potenze da 6 a 35 Watt e lunghezze da 245 a 1480 mm.

Corpo in policarbonato disponibile nei colori rosso, giallo, arancio, verde, blu, nero, silver, trasparente.

Schermo in policarbonato trasparente rigato (art. 533 Link Color) oppure dello stesso colore del corpo (art. 534 Link Total Color)

Equipaggiata con:

- lampada fluorescente lineare T5 (col. 3000° o 4000 °K)
- cavo alimentazione mt. 1,5
- spina 10A
- spinotto per alimentazione in serie
- viti di fissaggio

Extra flat electronic fixture suitable for fluorescent T5 lamps.  
Available power from 6 to 35 Watt and lenght from 245 to 1480 mm.

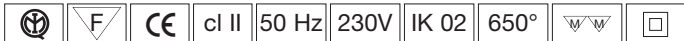
Polycarbonate housing available colored red, yellow, orange, green, blue, black, silver, transparent.

Transparent rifled polycarbonate diffuser (art. 533 Link Color) or the same housing colour (art. 534 Link Total Color)

Equipped with:

- T5 linear fluorescent lamp (col. 3000° or 4000 °K)
- supply cable mt. 1,5
- 10A plug
- output jack for line application
- fixing screws





**Caratteristiche:** alto rendimento e basso consumo; assenza di sfarfallio e ronzio

**Cablaggi:** CAE (alimentatore elettronico)

**A richiesta su tutti i modelli:**

- interruttore (art. 535/INT)
- spinotto 90° (art. 535/SP/90)
- prolunghe di congiunzione in serie

**Features:** high lighting efficiency and low energy consumption; no flickering and buzz-free operation

**Wiring:** CAE (high frequency ballast)

**On request for all types:**

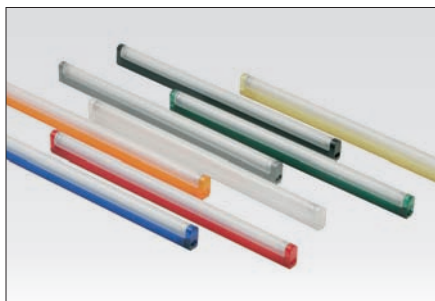
- switch (art. 535/INT)
- output jack 90° (art. 535/SP/90)
- extension for line applications

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **533** Link Color



IP40D

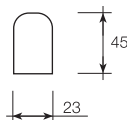
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 533/06/ ** / * /***	1x6	G5
• 533/08/ ** / * /***	1x8	G5
• 533/13/ ** / * /***	1x13	G5
• 533/43/ ** / * /***	1x14	G5
• 533/45/ ** / * /***	1x21	G5
• 533/47/ ** / * /***	1x28	G5
• 533/49/ ** / * /***	1x35	G5

\*\* = colore - colour:  
rosso (R) - giallo (G) - arancio (A) - verde (V) - blu (B)  
red (R) - yellow (G) - orange (A) - green (V) - blue (B)

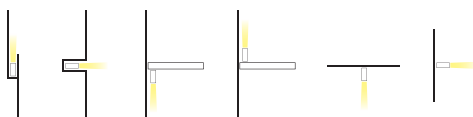
\* = tipo di lampada - lamp type  
K20 = 4300°K  
K30 = 3000°K  
K83 = 3000°K alta resa - high performance  
K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



1x6	=	245
1x8	=	320
1x13	=	550
1x14	=	580
1x21	=	880
1x28	=	1180
1x35	=	1480



cod. **534** Link Total Color



IP40D

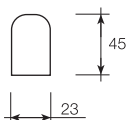
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 534/06/ ** / * /***	1x6	G5
• 534/08/ ** / * /***	1x8	G5
• 534/13/ ** / * /***	1x13	G5
• 534/43/ ** / * /***	1x14	G5
• 534/45/ ** / * /***	1x21	G5
• 534/47/ ** / * /***	1x28	G5
• 534/49/ ** / * /***	1x35	G5

\*\* = colore - colour:  
rosso (R) - giallo (G) - arancio (A) - verde (V) - blu (B)  
red (R) - yellow (G) - orange (A) - green (V) - blue (B)

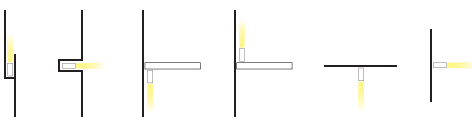
\* = tipo di lampada - lamp type  
K30 = 3000°K  
K83 = 3000°K alta resa - high performance

\*\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

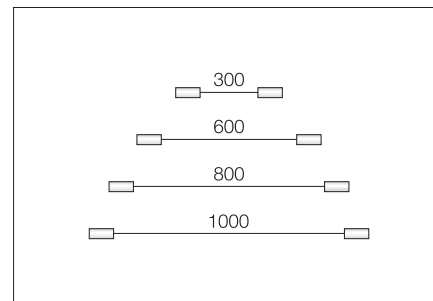
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



1x6	=	245
1x8	=	320
1x13	=	550
1x14	=	580
1x21	=	880
1x28	=	1180
1x35	=	1480



cod. **535/P** Accessori



cod. **535/P**  
Prolunghe - Extension

Articolo Code	Lunghezza Length (mm)
535/P/300	300
535/P/600	600
535/P/800	800
535/P/1000	1000



cod. **535/INT**  
Interruttore a richiesta

Switch on request



cod. **535/SP/90**  
Spinotto 90° a richiesta

Output jack 90° on request

# BATTEN - BATTEN PLUS

reglette



## Batten / Batten Plus

Reglette elettronica a profilo ridotto per lampade fluorescenti T5.  
Potenze da 4 a 35 Watt e lunghezze da 168 a 1480 mm.

Corpo in policarbonato bianco.  
Schermo in policarbonato trasparente rigato (solo art. 536).

Equipaggiata con:

- lampada fluorescente lineare T5 (col. 3000° o 4000 °K)
- cavo alimentazione mt. 1,5
- viti di fissaggio

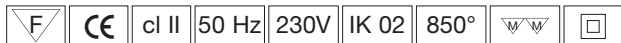
Extra flat electronic fixture for fluorescent T5 lamps.  
Available power from 4 to 35 Watt and length from 168 to 1480 mm.

White polycarbonate housing.  
Transparent rifled polycarbonate diffuser (only art. 536).

Equipped with:

- T5 linear fluorescent lamp (col. 3000° or 4000 °K)
- supply cable mt. 1,5
- fixing screws





**Caratteristiche:** alto rendimento e basso consumo; assenza di sfarfallio e ronzio

**Cablaggi:** CAE (alimentatore elettronico)

**Features:** high lighting efficiency and low energy consumption; no flickering and buzz-free operation

**Wiring:** CAE (high frequency ballast)

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **538** Batten

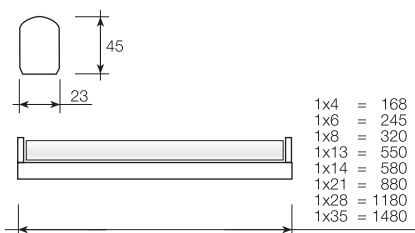


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 538/04/ * /**	1x4	G5
•• 538/06/ * /**	1x6	G5
•• 538/08/ * /**	1x8	G5
•• 538/13/ * /**	1x13	G5
•• 538/43/ * /**	1x14	G5
•• 538/45/ * /**	1x21	G5
•• 538/47/ * /**	1x28	G5
•• 538/49/ * /**	1x35	G5

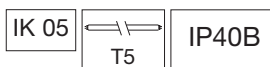
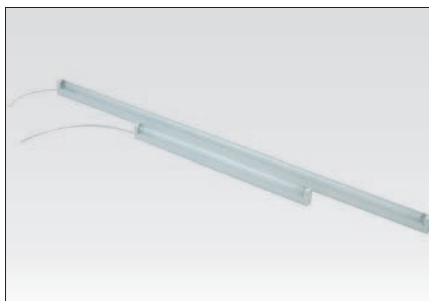
\* = tipo di lampada - lamp type  
K20 = 4300°K  
K30 = 3000°K  
K83 = 3000°K alta resa - high performance  
K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **536** Batten Plus

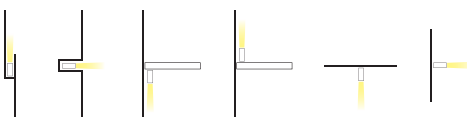
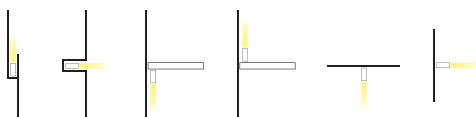
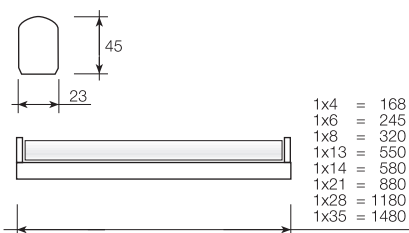


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 536/04/ * /**	1x4	G5
•• 536/06/ * /**	1x6	G5
•• 536/08/ * /**	1x8	G5
•• 536/13/ * /**	1x13	G5
•• 536/43/ * /**	1x14	G5
•• 536/45/ * /**	1x21	G5
•• 536/47/ * /**	1x28	G5
•• 536/49/ * /**	1x35	G5

\* = tipo di lampada - lamp type  
K20 = 4300°K  
K30 = 3000°K  
K83 = 3000°K alta resa - high performance  
K84 = 4000°K alta resa - high performance

\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# REK LUCE T5 - REK LUCE FLAT

reglette



## Rek Luce T5 - Rek Luce Flat

Plafoniere di dimensioni ridotte.

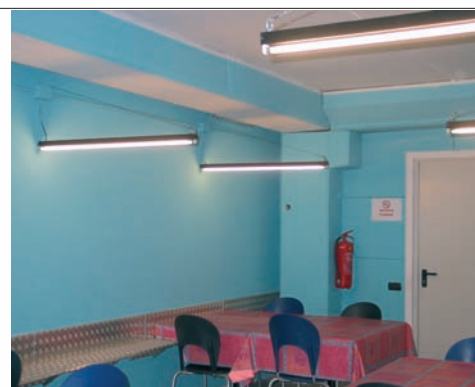
Corpo e base in lamiera d'acciaio verniciati.

Per lampade fluorescenti lineari T5.

Fittings with small dimensions.

Housing and base in painted steel sheet.

For T5 linear fluorescent lamps.







Plafoniera di dimensioni ridotte.

**Cablaggi:** CAE (alimentatore elettronico) - DIM (alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**A richiesta:** - complesso di emergenza EM (pag. 6) (dove inseribile)

Small dimensions fittings.

**Wiring:** CAE (high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**On request:** - emergency kit EM (pag. 6) (where insertable)

A richiesta - On request:



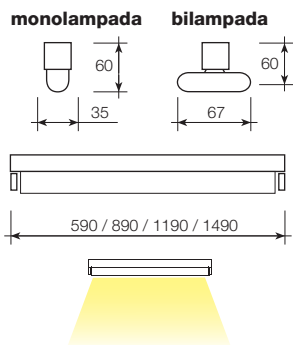
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 532 Rek Luce T5



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 532/43/ *	1x14	G5
•• 532/44/ *	1x24	G5
•• 532/45/ *	1x21	G5
•• 532/46/ *	1x39	G5
•• 532/47/ *	1x28	G5
•• 532/48/ *	1x54	G5
•• 532/49/ *	1x35	G5
•• 532/50/ *	1x49	G5
•• 532/51/ *	1x80	G5
•• 532/52/ *	2x14	G5
•• 532/53/ *	2x24	G5
•• 532/54/ *	2x21	G5
•• 532/55/ *	2x39	G5
•• 532/56/ *	2x28	G5
•• 532/57/ *	2x54	G5
•• 532/58/ *	2x35	G5
•• 532/59/ *	2x49	G5
•• 532/60/ *	2x80	G5
•• 532/110/ *	1x14-24	G5
•• 532/112/ *	1x28-54	G5
•• 532/113/ *	1x35-49-80	G5

\* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

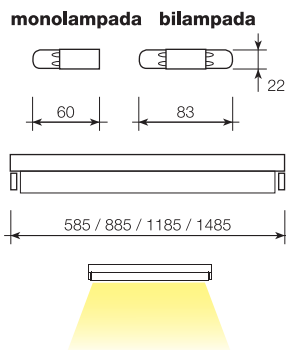


cod. 562 Rek Luce Flat



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 562/43/ *	1x14	G5
•• 562/44/ *	1x24	G5
•• 562/45/ *	1x21	G5
•• 562/46/ *	1x39	G5
•• 562/47/ *	1x28	G5
•• 562/48/ *	1x54	G5
•• 562/49/ *	1x35	G5
•• 562/50/ *	1x49	G5
•• 562/51/ *	1x80	G5
•• 562/52/ *	2x14	G5
•• 562/53/ *	2x24	G5
•• 562/54/ *	2x21	G5
•• 562/55/ *	2x39	G5
•• 562/56/ *	2x28	G5
•• 562/57/ *	2x54	G5
•• 562/58/ *	2x35	G5
•• 562/59/ *	2x49	G5
•• 562/60/ *	2x80	G5
•• 562/110/ *	1x14-24	G5
•• 562/112/ *	1x28-54	G5
•• 562/113/ *	1x35-49-80	G5

\* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# CONTINUA

reglette



## Continua

**Apparecchio per montaggio in gole in fila continua, con possibilità di sovrapporre le lampade ottenendo una continua linea di luce.**

Corpo e base in lamiera di acciaio verniciata.

Per lampade fluorescenti lineari T5.

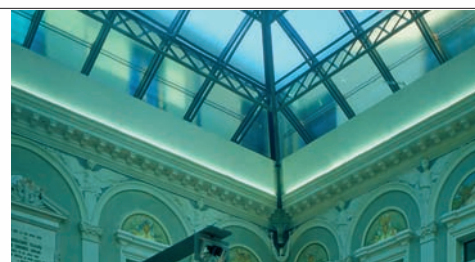
Vano ausiliari elettrici incorporato.

**Luminaire for mounting grooves continuous line, with the possibility to overlay lamps resulting in a continuous light line.**

Body in painted sheet steel.

For T5 linear fluorescent lamps.

With integral control gear.





Plafoniera per lampade fluorescenti di dimensioni ridotte con possibilità di sovrapporre le lampade ottenendo una linea di luce continua.

**Cablaggi:**

- CAE:** con cablaggio passante 5x1,5 (L1 - L2 - L3 - N -  $\perp$ )
- CAE+EM:** con cablaggio passante 3x1,5 + 2x1,5 (L - N -  $\perp$  + L1 - N1)
- DIM:** con cablaggio passante 3x1,5 + 2x0,75 (L - N -  $\perp$  + D1 - D2)
- DALI**

- A richiesta:**
- spina alimentazione 5 poli (cod. **CN5A**)
  - schermo policarbonato opale (cod. **CN532SK**)
  - complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

Small dimensions fittings for fluorescent lamps, movable in order to obtain a continuous light line.

**Wiring:**

- CAE:** with passing through wiring 5x1,5 (L1 - L2 - L3 - N -  $\perp$ )
- CAE+EM:** with passing through wiring 3x1,5 + 2x1,5 (L - N -  $\perp$  + L1 - N1)
- DIM:** with passing through wiring 3x1,5 + 2x0,75 (L - N -  $\perp$  + D1 - D2)
- DALI**

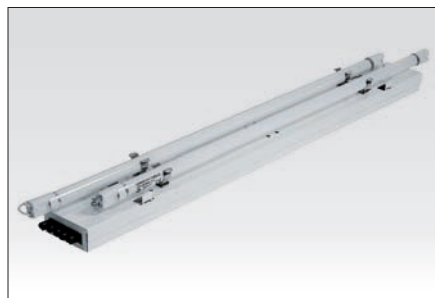
- On request:**
- 5-pin power plug (cod. **CN5A**)
  - opal polycarbonate diffuser (cod. **CN532SK**)
  - control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

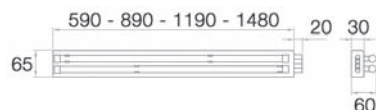
cod. **CN5320** diretta



IP20B

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• CN53202/ *	2x14-24	G5
•• CN53204/ *	2x21-39	G5
•• CN53206/ *	2x28-54	G5
•• CN53208/ *	2x35-49	G5
•• CN53209/ *	2x80	G5

\* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **CN5A** Accessori a richiesta



cod. **CN5A**  
Spina di alimentazione 5 poli  
5-pin power plug

cod. **CN532SK** Accessori a richiesta



Cod. **CN532SK**  
Schermo in policarbonato opale (a richiesta)  
Opal polycarbonate diffuser (on request)



# REK LUCE N

reglette



## Rek Luce N

---

Reglette elettroniche a profilo ridotto.

Extra flat electronic fixture.

Campi d'applicazione: locali commerciali, aree di vendita, locali ad uso generico, scaffalature, sottopensili, ecc.

Ideal installation for commercial areas, shelves, shop-window, wall-units, showcases, etc.

Per lampade fluorescenti lineari T8.

For T8 linear fluorescent lamps.



**Caratteristiche:** alto rendimento e basso consumo

**Features:** high lighting efficiency and low consumption

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Wiring:** **CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**Corpo:** lamiera d'acciaio preverniciata bianca con testate di chiusura in policarbonato bianco

**Housing:** white painted steel sheet with white polycarbonate clamped end cover

**A richiesta:** complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

**On request:** control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

cod. **531** Rek Luce N

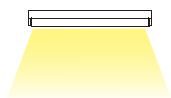
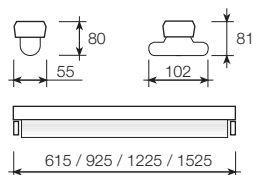


IP20B

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
• 531/1/ *	1x18	G13
• 531/30/ *	1x30	G13
• 531/2/ *	1x36	G13
• 531/3/ *	1x58	G13
• 531/4/ *	2x18	G13
• 531/5/ *	2x36	G13
• 531/6/ *	2x58	G13

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# AUTOMA

incassi  
recessed



Serie Automata Out  
Automata Out range





Automa

AUTOMA è una serie di apparecchi da incasso orientabili ad emissione diretta. La gamma, realizzata in alluminio pressofuso e lamiera, è equipaggiata con lampade alogene e alogenuri metallici.

**Verniciatura:** polveri epossidiche sabbiata ai raggi UV, previo fosforazione

**Piastra porta cablaggio:** alloggiata all'esterno del corpo dell'apparecchio (all'interno del controsoffitto), per permettere una migliore dissipazione di calore

**Vetro:** temperato antishock termico

**Sistema di fissaggio:** quattro staffe con chiusura a vite incorporate nel corpo incassato facilmente raggiungibili tramite un cacciavite

Disponibile in molteplici configurazioni e con diversi tipi di sorgenti in un unico prodotto.

Vano ausiliari elettrici esterno.

Recessed adjustable luminaire with direct emission, AUTOMA is manufactured from die cast aluminium and steel, envisaged for halogen and metal halide lamp sources.

**Painting:** epoxy sanded UV after phosphide powder

**Plate housing:** housing outside the body of the device (in the ceiling) for better heat dissipation

**Glass:** tempered thermal antishock

**Fixing System:** four brackets with locking screw embedded in the body encased easily accessible via a screw

Available in various compositions of different sources in a single fitting.

External control gear box.

# AUTOMA AR - MH

F CE Cl I Cl III 50 Hz 12V 230V 960°

cod. AJ cod. AA

**Cablaggi:** **NC** (cablato non rifasato) - **CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico)

**Wiring:** **NC** (low power factor) - **CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- connettore innesto rapido
- finitura diversa dallo standard
- filtri per alimenti (**vers. con lampade CDM-T**)

**On request for all type:**

- rapid fit connector
- other optional finishes available
- filters for foods (**only with CDM-T lamps**)

**Solo per cod. AJ:**

**specificare nell'ordine il tipo di ottica scelta.**

- Es.: AJ3211/1/12/CAE - fascio stretto 12°
- AJ3211/1/24/CAE - fascio medio 24°
- AJ3211/1/48/CAE - fascio largo 48°

**Only for cod. AJ:**

**specified in the order the type of optic choice.**

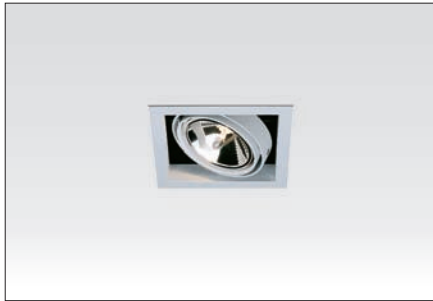
- Es.: AJ3211/1/12/CAE - narrow beam 12°
- AJ3211/1/24/CAE - medium beam 24°
- AJ3211/1/48/CAE - wide beam 48°

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. AA - AJ



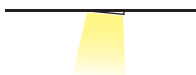
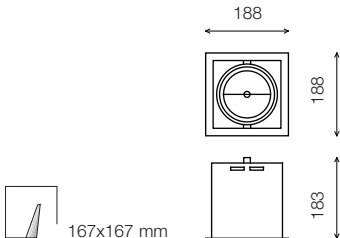
CDM-T AR111 IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AA3201/0/*	1x50W - AR111 - 12V	G53
•• AA3201/1/*	1x75W - AR111 - 12V	G53
•• AA3201/2/*	1x100W - AR111 - 12V	G53

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

•• AJ3211/1/*	1x35W - CDM-T - 230V	G12
•• AJ3211/2/*	1x70W - CDM-T - 230V	G12
•• AJ3211/3/*	1x150W - CDM-T - 230V	G12

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. AA - AJ



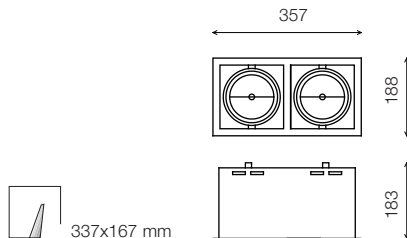
CDM-T AR111 IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AA3202/0/*	2x50W - AR111 - 12V	G53
•• AA3202/1/*	2x75W - AR111 - 12V	G53
•• AA3202/2/*	2x100W - AR111 - 12V	G53

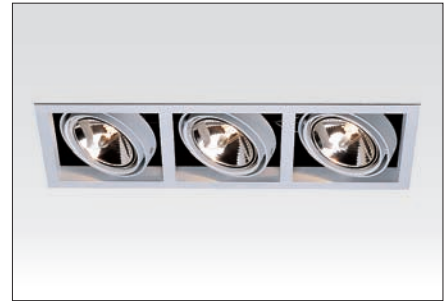
- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

•• AJ3212/1/*	2x35W - CDM-T - 230V	G12
•• AJ3212/2/*	2x70W - CDM-T - 230V	G12
•• AJ3212/3/*	2x150W - CDM-T - 230V	G12

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. AA - AJ



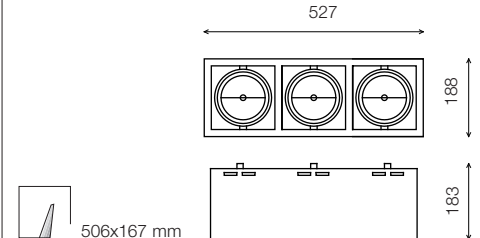
CDM-T AR111 IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AA3203/0/*	3x50W - AR111 - 12V	G53
•• AA3203/1/*	3x75W - AR111 - 12V	G53
•• AA3203/2/*	3x100W - AR111 - 12V	G53

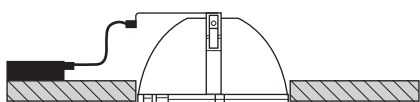
- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

•• AJ3213/1/*	3x35W - CDM-T - 230V	G12
•• AJ3213/2/*	3x70W - CDM-T - 230V	G12
•• AJ3213/3/*	3x150W - CDM-T - 230V	G12

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)







Piastra porta cablaggio alloggiata all'esterno del corpo dell'apparecchio (all'interno del controsoffitto), per permettere una migliore dissipazione di calore

Plate housing: housing outside the body of the device (in the ceiling) for better heat dissipation

cod. AA - AJ

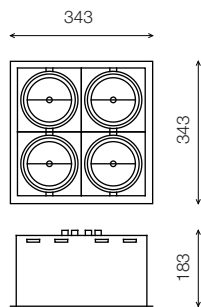


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AA3204/0/*	4x50W - AR111 - 12V	G53
•• AA3204/1/*	4x75W - AR111 - 12V	G53
•• AA3204/2/*	4x100W - AR111 - 12V	G53

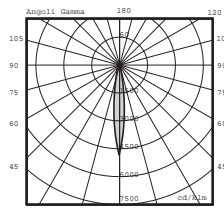
\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

•• AJ3214/1/*	4x35W - CDM-T - 230V	G12
•• AJ3214/2/*	4x70W - CDM-T - 230V	G12
•• AJ3214/3/*	4x150W - CDM-T - 230V	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



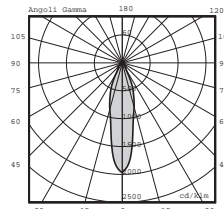
12° Fascio stretto - Narrow beam



F filtri - filter

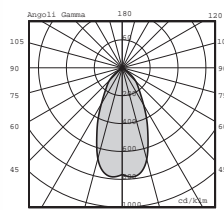


24° Fascio medio - Medium beam



Articolo Code	descrizione description
FBR	filtro pane - bread filter
FFH	filtro pesce - fish filter
FNT	filtro carne - meat filter
FVE	filtro verdura - vegetable filter
FFR	filtro frutta - fruit filter

48° Fascio largo - Wide beam



# AUTOMA MIX



**Cablaggi:** **NC** (cablato non rifasato) - **CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico)

**Colori disponibili:**

- ☐ **01** bianco RAL 9016
- ▒ **05** grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- connettore innesto rapido
- finitura diversa dallo standard

**Specificare nell'ordine il tipo di ottica scelta.**

- Es.: AM32261/12/CAE - fascio stretto 12°  
 AM32261/24/CAE - fascio medio 24°  
 AM32261/48/CAE - fascio largo 48°

**Wiring:** **NC** (low power factor) - **CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast)

**Available colours:**

- ☐ **01** white RAL 9016
- ▒ **05** gray RAL 9006

**On request for all type:**

- rapid fit connector
- other optional finishes available

**Specified in the order the type of optic choice.**

- Es.: AM32261/12/CAE - narrow bean 12°  
 AM32261/24/CAE - medium bean 24°  
 AM32261/48/CAE - wide bean 48°

**A richiesta - On request:**



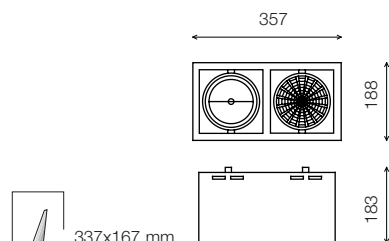
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **AM32260**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AM32260/*	1x50W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
••• AM32261/*	1x50W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12
•• AM32262/*	1x75W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AM32263/*	1x75W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12

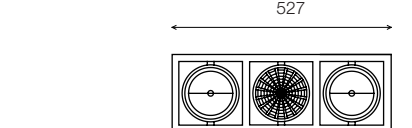
- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **AM32360**

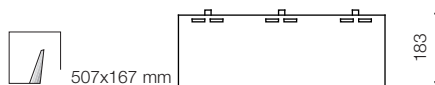


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AM32360/*	2x50W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
••• AM32361/*	2x50W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12
•• AM32362/*	2x75W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AM32363/*	2x75W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12



•• AM32364/*	2x50W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
••• AM32365/*	2x50W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12
•• AM32366/*	2x75W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AM32367/*	2x75W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12

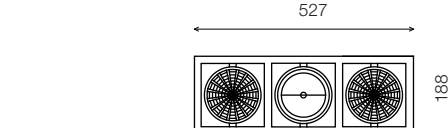
- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **AM32368**

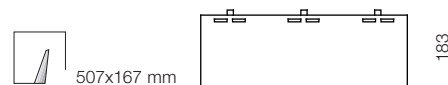


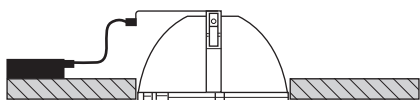
Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AM32368/*	1x50W - AR + 2x35W CDM-T	G53-G12
••• AM32369/*	1x50W - AR + 2x70W CDM-T	G53-G12
•• AM32370/*	1x75W - AR + 2x35W CDM-T	G53-G12
•• AM32371/*	1x75W - AR + 2x70W CDM-T	G53-G12



•• AM32372/*	1x50W - AR + 2x35W CDM-T	G53-G12
••• AM32373/*	1x50W - AR + 2x70W CDM-T	G53-G12
•• AM32374/*	1x75W - AR + 2x35W CDM-T	G53-G12
•• AM32375/*	1x75W - AR + 2x70W CDM-T	G53-G12

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





Piastra porta cablaggio alloggiata all'esterno del corpo dell'apparecchio (all'interno del controsoffitto), per permettere una migliore dissipazione di calore

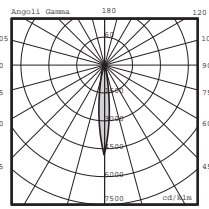
Plate housing: housing outside the body of the device (in the ceiling) for better heat dissipation

cod. **AM32460**

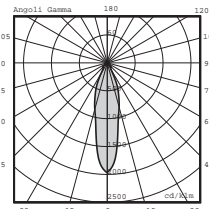


IP20D

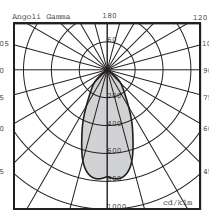
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam

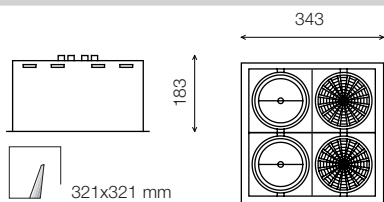


**48°** Fascio largo - Wide beam

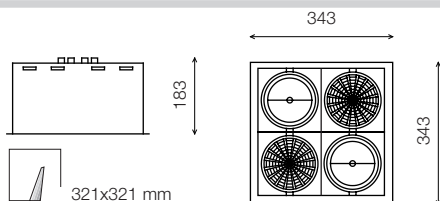


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
---------------	-------------------------	-------------

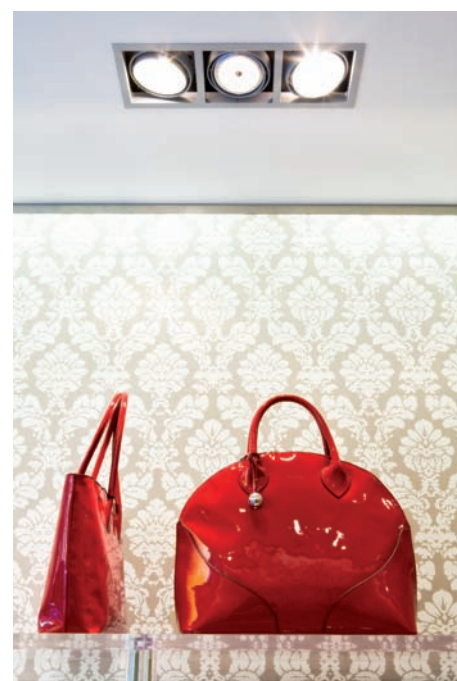
- **AM32460/\*** 2x50W - AR + 2x35W CDM-T G53-G12
- **AM32461/\*** 2x50W - AR + 2x70W CDM-T G53-G12
- **AM32462/\*** 2x75W - AR + 2x35W CDM-T G53-G12
- **AM32463/\*** 2x75W - AR + 2x70W CDM-T G53-G12



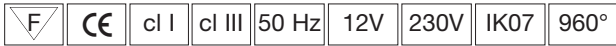
- **AM32464/\*** 2x50W - AR + 2x35W CDM-T G53-G12
- **AM32465/\*** 2x50W - AR + 2x70W CDM-T G53-G12
- **AM32466/\*** 2x75W - AR + 2x35W CDM-T G53-G12
- **AM32467/\*** 2x75W - AR + 2x70W CDM-T G53-G12



- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# AUTOMA OUT AR - MH



cod. AAJ cod. AAA

**Cablaggi:** **NC** (cablato non rifasato) - **CR** (cablato rifasato); **CAE** (cablato con alim. elettronico)

**Sistema di fissaggio:** quattro staffe con chiusura a vite incorporate nel corpo incassato facilmente raggiungibili tramite un cacciavite

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 02 nero RAL 9005
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta vers. con lampade CDM-T:** filtri per alimenti

**Solo per cod. AAJ:**

**specificare nell'ordine il tipo di ottica scelta.**

- Es.: AAJ1035/12/CAE - fascio stretto 12°
- AAJ1035/24/CAE - fascio medio 24°
- AAJ1035/48/CAE - fascio largo 48°

**Wiring:** **NC** (low power factor) - **CR** (high power factor) ; **CAE** (with high frequency ballast)

**Fixing System:** four brackets with locking screw embedded in the body encased easily accessible via a screw

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 02 black RAL 9005
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta vers. con lampade CDM-T:** filtri per alimenti

**Only for cod. AAJ:**

**specified in the order the type of optic choice.**

- Es.: AAJ1035/12/CAE - narrow beam 12°
- AAJ1035/24/CAE - medium beam 24°
- AAJ1035/48/CAE - wide beam 48°

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **AAA-AAJ**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AAA1050/*	1x50W - AR111 - 12V	G53
•• AAA1075/*	1x75W - AR111 - 12V	G53
•• AAA1100/*	1x100W - AR111 - 12V	G53
•• AAJ1035/*	1x35W - CDM-T - 230V	G12
•• AAJ1070/*	1x70W - CDM-T - 230V	G12
•• AAJ1150/*	1x150W - CDM-T - 230V	G12

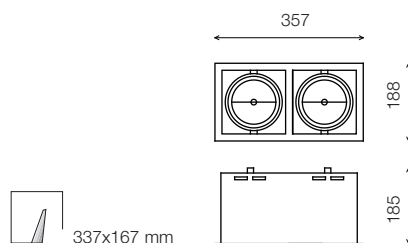
- \* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. **AAA-AAJ**

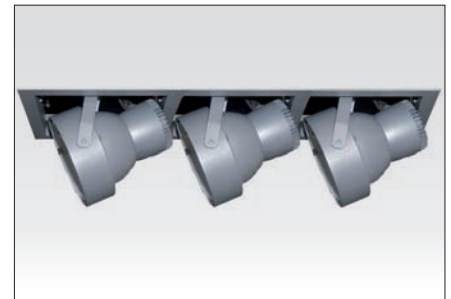


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AAA2050/*	2x50W - AR111 - 12V	G53
•• AAA2075/*	2x75W - AR111 - 12V	G53
•• AAA2100/*	2x100W - AR111 - 12V	G53
•• AAJ2035/*	2x35W - CDM-T - 230V	G12
•• AAJ2070/*	2x70W - CDM-T - 230V	G12
•• AAJ2150/*	2x150W - CDM-T - 230V	G12

- \* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

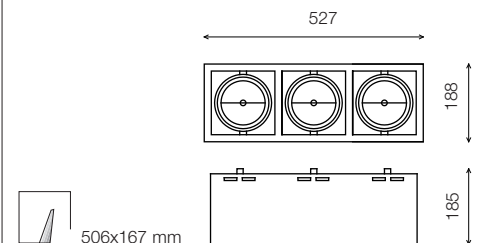


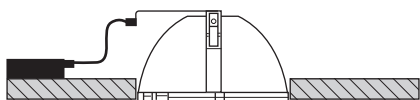
cod. **AAA-AAJ**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AAA3050/*	3x50W - AR111 - 12V	G53
•• AAA3075/*	3x75W - AR111 - 12V	G53
•• AAA3100/*	3x100W - AR111 - 12V	G53
•• AAJ3035/*	3x35W - CDM-T - 230V	G12
•• AAJ3070/*	3x70W - CDM-T - 230V	G12
•• AAJ3150/*	3x150W - CDM-T - 230V	G12

- \* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





Piastra porta cablaggio alloggiata all'esterno del corpo dell'apparecchio (all'interno del controsoffitto), per permettere una migliore dissipazione di calore

Plate housing: housing outside the body of the device (in the ceiling) for better heat dissipation

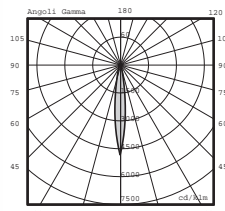
**F** filtri - filter



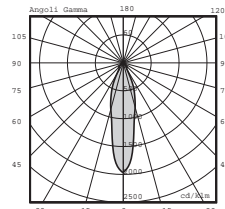
Articolo Code	descrizione description
---------------	-------------------------

- |     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| FBR | filtro pane - bread filter        |
| FFH | filtro pesce - fish filter        |
| FNT | filtro carne - meat filter        |
| FVE | filtro verdura - vegetable filter |
| FFR | filtro frutta - fruit filter      |

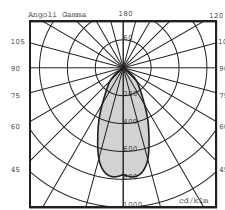
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



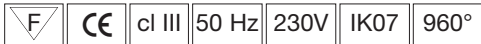
**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam



# AUTOMA OUT MIX



**Cablaggi:** **NC** (cablato non rifasato) - **CR** (cablato rifasato); **CAE** (cablato con alim. elettronico)

**Sistema di fissaggio:** quattro staffe con chiusura a vite incorporate nel corpo incassato facilmente raggiungibili tramite un cacciavite

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- 02 nero RAL 9005
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta vers. con lampade CDM-T:** filtri per alimenti

**Specificare nell'ordine il tipo di ottica scelta.**

- Es.: AAM25070/12/CAE - fascio stretto 12°
- AAM25070/24/CAE - fascio medio 24°
- AAM25070/48/CAE - fascio largo 48°

**Wiring:** **NC** (low power factor) - **CR** (high power factor) ; **CAE** (with high frequency ballast)

**Fixing System:** four brackets with locking screw embedded in the body encased easily accessible via a screw

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- 02 black RAL 9005
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta vers. con lampade CDM-T:** filtri per alimenti

**Specified in the order the type of optic choice.**

- Es.: AAM25070/12/CAE - narrow beam 12°
- AAM25070/24/CAE - medium beam 24°
- AAM25070/48/CAE - wide beam 48°

**A richiesta - On request:**



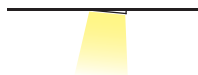
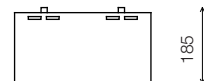
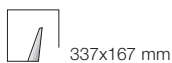
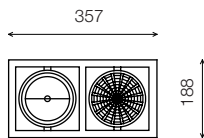
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **AAM2**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AAM25035/*	1x50W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AAM25070/*	1x50W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12
•• AAM27535/*	1x75W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AAM27570/*	1x75W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12

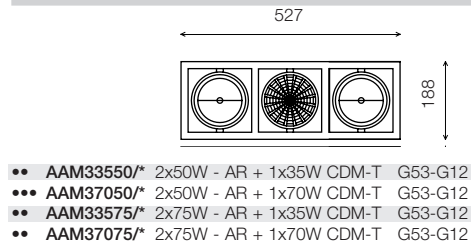
- \* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **AAM3**

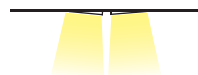
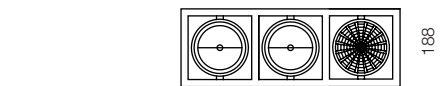


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AAM35035/*	2x50W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AAM35070/*	2x50W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12
•• AAM37535/*	2x75W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AAM37570/*	2x75W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12

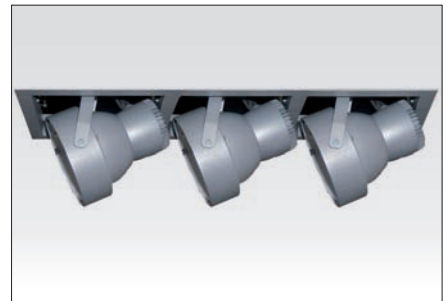


•• AAM33550/*	2x50W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AAM37050/*	2x50W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12
•• AAM33575/*	2x75W - AR + 1x35W CDM-T	G53-G12
•• AAM37075/*	2x75W - AR + 1x70W CDM-T	G53-G12

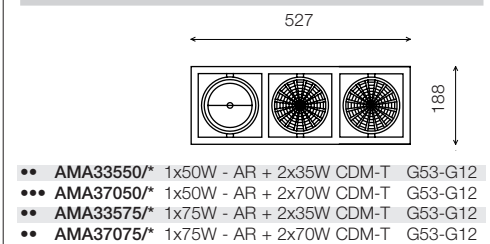
- \* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **AMA3**

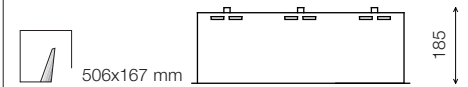
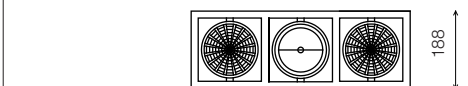


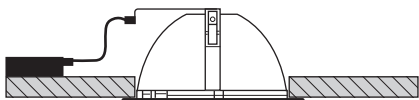
Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AMA35035/*	1x50W - AR + 2x35W CDM-T	G53-G12
•• AMA35070/*	1x50W - AR + 2x70W CDM-T	G53-G12
•• AMA37535/*	1x75W - AR + 2x35W CDM-T	G53-G12
•• AMA37570/*	1x75W - AR + 2x70W CDM-T	G53-G12



•• AMA33550/*	1x50W - AR + 2x35W CDM-T	G53-G12
•• AMA37050/*	1x50W - AR + 2x70W CDM-T	G53-G12
•• AMA33575/*	1x75W - AR + 2x35W CDM-T	G53-G12
•• AMA37075/*	1x75W - AR + 2x70W CDM-T	G53-G12

- \* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





Piastra porta cablaggio alloggiata all'esterno del corpo dell'apparecchio (all'interno del controsoffitto), per permettere una migliore dissipazione di calore

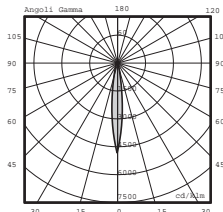
Plate housing: housing outside the body of the device (in the ceiling) for better heat dissipation

**F** filtri - filter

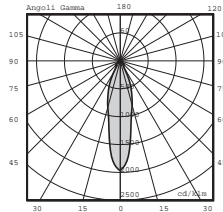


Articolo Code	descrizione description
FBR	filtro pane - bread filter
FFH	filtro pesce - fish filter
FNT	filtro carne - meat filter
FVE	filtro verdura - vegetable filter
FFR	filtro frutta - fruit filter

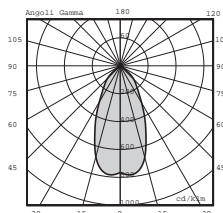
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam

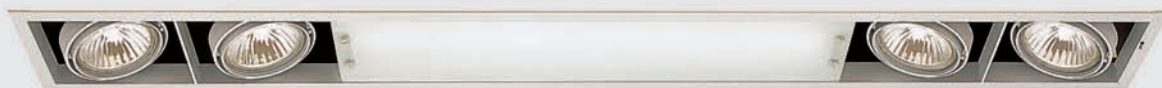


**48°** Fascio largo - Wide beam



# AUTOMA FLUO

incassi  
recessed



## Automa

AUTOMA è una serie di apparecchi da incasso orientabili ad emissione diretta. La gamma, realizzata in alluminio pressofuso e lamiera, è equipaggiata con lampade alogene, alogenuri metallici e fluorescenti.

Disponibile in molteplici configurazioni e con diversi tipi di sorgenti in un unico prodotto.

Vano ausiliari elettrici esterno.

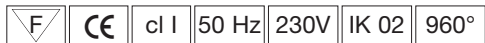
Recessed adjustable luminaire with direct emission, AUTOMA is manufactured from die cast aluminium and steel, envisaged for halogen, metal halide and fluorescent lamp sources.

Available in various compositions of different sources in a single fitting.

External control gear box.







**Cablaggi:** CR (cablato rifasato); CAE (cablato con alim. elettronico)

**Wiring:** CR (high power factor) ; CAE (with high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

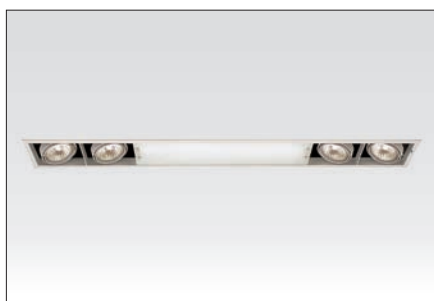
**A richiesta per tutti i modelli:**

- complesso di emergenza EM (pag. 6)
- connettore innesto rapido
- finitura diversa dallo standard

**On request for all type:**

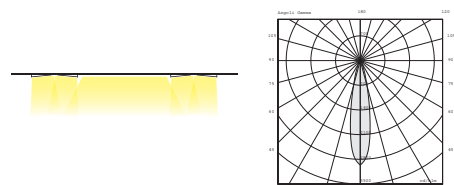
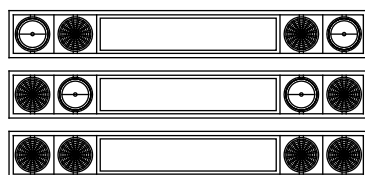
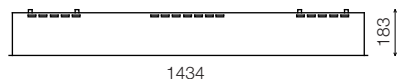
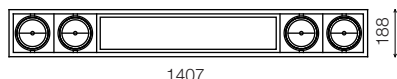
- emergency kit EM (pag. 6)
- rapid fit connector
- other optional finishes available

cod. **AF36010**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AF36010/CAE	4xAR111 (max 75W) + 1x55W - PL	G53 2G11
•• AF36011/*	2xAR111 (max 50W) + 2xMH 35W + 1x55W - PL	G53 G12-2G11
•• AF36012/*	2xAR111 (max 50W) + 2xMH 35W + 1x55W - PL	G53 G12-2G11
•• AF36013/*	4xMH 35W + 1x55W - PL	G12-2G11

- \* = tipo di cablaggio wiring type (CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

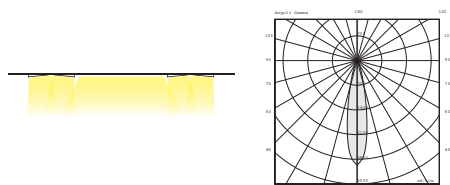
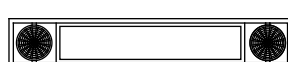
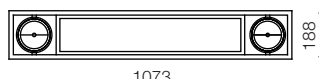


cod. **AF36018**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AF36018/CAE	2xAR 50W + 1x55W - PL	G53-2G11
•• AF36020/*	2xMH 35W + 1x55W - PL	G12-2G11

- \* = tipo di cablaggio wiring type (CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# HOLLOW

incassi  
recessed



## Hollow

Apparecchi fissi da incasso di forma quadrata e rettangolare, realizzati in alluminio e lamiera di acciaio.

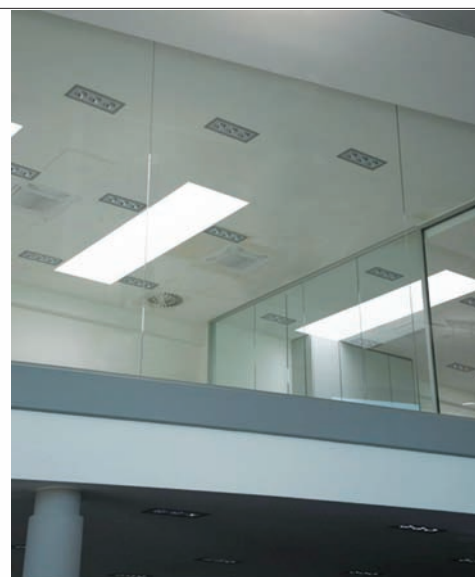
Per lampade fluorescenti compatte PL.

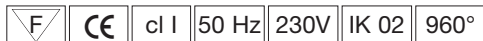
Vano ausiliari elettrici esterno.

Square and rectangular recessed fixed luminaires, manufactured from die cast aluminium and steel.

For PL compact fluorescent lamp.

External control gear box.





**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- complesso di emergenza EM (pag. 6)
- finitura diversa dallo standard

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**On request for all type:**

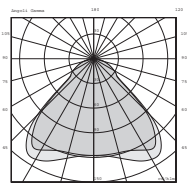
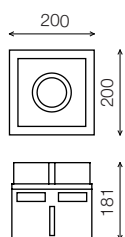
- emergency kit EM (pag. 6)
- other optional finishes available

cod. **HO17070**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• HO17070/*	2x18W - PL	G24q-2
•• HO17071/*	2x26W - PL	G24q-3

- \* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

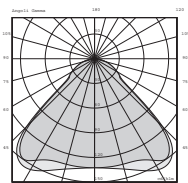
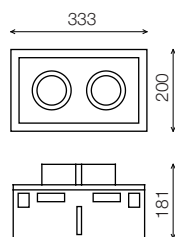


cod. **HO17080**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• HO17080/*	3x18W - PL	G24q-2
•• HO17081/*	3x26W - PL	G24q-3

- \* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

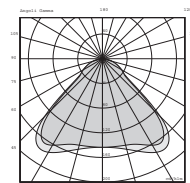
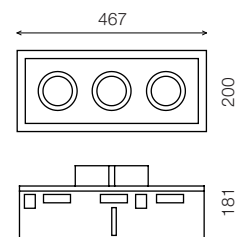


cod. **HO17090**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• HO17090/*	4x18W - PL	G24q-2
•• HO17091/*	4x26W - PL	G24q-3

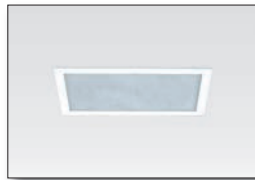
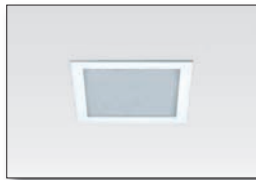
- \* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# SPOT

incassi  
recessed



**Spot**

Apparecchi fissi da incasso di forma quadrata e rettangolare, realizzati in alluminio e lamiera di acciaio.

Per lampade fluorescenti compatte PLC.

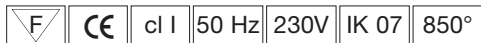
Vano ausiliari elettrici esterno.

Square and rectangular recessed fixed luminaires, manufactured from die cast aluminium and steel.

For PLC compact fluorescent lamp.

External control gear box.

# SPOT



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- complesso di emergenza EM (pag. 6)
- finitura diversa dallo standard

**On request for all type:**

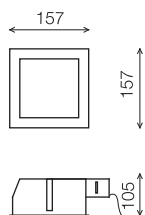
- emergency kit EM (pag. 6)
- other optional finishes available

cod. **SP18060**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• SP18060/ *	2x13W - PLC	G24q-1

- \* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

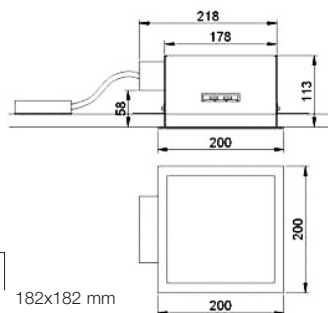


cod. **SP18070**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• SP18070/ *	2x18W - PLC	G24q-2
•• SP18071/ *	2x26W - PLC	G24q-3

- \* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

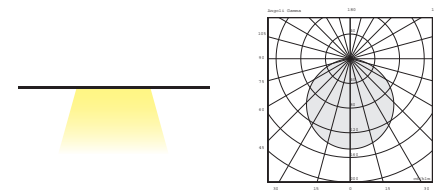
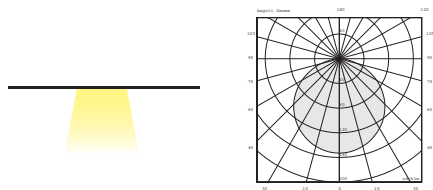
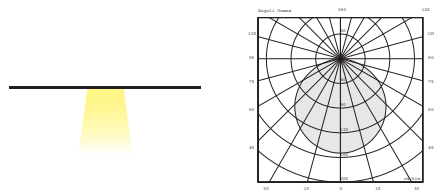
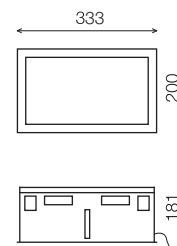


cod. **SP18080**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• SP18080/ *	3x18W - PLC	G24q-2
•• SP18081/ *	3x26W - PLC	G24q-3

- \* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

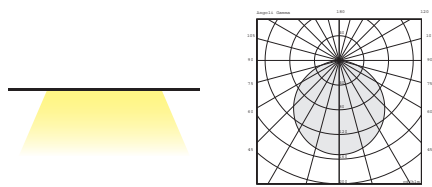
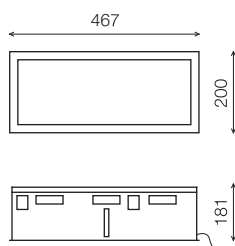


cod. **SP18090**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• SP18090/ *	4x18W - PLC	G24q-2
•• SP18091/ *	4x26W - PLC	G24q-3

\* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

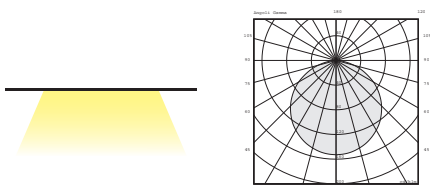
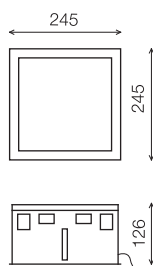


cod. **SP17050**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• SP17050/ *	2x26W - PLC	Gx24q-3
•• SP17051/ *	2x32W - PLC	Gx24q-3
•• SP17052/ *	2x42W - PLC	Gx24q-4

\* = tipo di cablaggio wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# ROLLER

incassi  
recessed



## Roller

Incasso professionale completamente regolabile.  
Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

Angolo regolabile: può roteare fino a 350° sull'asse orizzontale e 45° sull'asse verticale.

Per lampade alogenuri metallici watt 70-150.

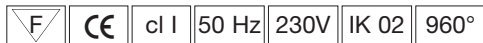
Recessed mounted fully adjustable downlight.  
Control gear box separated.

Adjustable angle: shall be rotated by 350° on the horizontal and 45° on the vertical axis.

For metal halide lamps (watt 70-150).







**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Ottica:** alluminio anodizzato con vetro temperato

**Optic:** anodized aluminium with tempered glass cover

**Cablaggi:** **NC** (non cablato con portalampada) - **CR** (elettromeccanico rifasato B2) - **CAE** (alimentatore elettronico)

**Wiring:** **NC** (empty with lampholder) - **CR** (electro-mechanical high power factor B2) - **CAE** (high frequency ballast)

**Corpo e anello di finitura:** pressofusione d'alluminio verniciato con polveri epossidiche

**Housing and finishing ring:** die-cast aluminium painted with epoxy pouders

**Gruppo di alimentazione:** separata

**Control gear box:** separated

**Colori disponibili:**

**Available colours:**

- 01** bianco RAL 9016
- 05** grigio RAL 9006

- 01** white RAL 9016
- 05** gray RAL 9006

cod. **5090** Roller

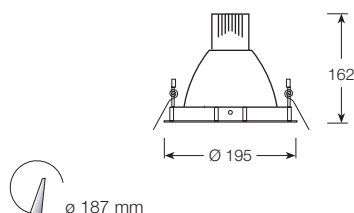
**12°** Fascio stretto - Narrow beam

filtri - filter



Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin
(Watt)		
• 5090/JM35/12/ *	1x35W - CDM/T	G12
• 5090/JM35/40/ *	1x35W - CDM/T	G12
• 5090/JM35/90/ *	1x35W - CDM/T	G12
• 5090/JM70/12/ *	1x70W - CDM/T	G12
• 5090/JM70/40/ *	1x70W - CDM/T	G12
• 5090/JM70/90/ *	1x70W - CDM/T	G12
• 5090/JM150/12/ *	1x150W - CDM/T	G12
• 5090/JM150/40/ *	1x150W - CDM/T	G12
• 5090/JM150/90/ *	1x150W - CDM/T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



**40°** Fascio medio - Medium beam

Articolo Code	descrizione description
<b>FBR</b>	filtro pane - bread filter
<b>FFH</b>	filtro pesce - fish filter
<b>FNT</b>	filtro carne - meat filter
<b>FVE</b>	filtro verdura - vegetable filter
<b>FFR</b>	filtro frutta - fruit filter



**90°** Fascio largo - Wide beam



# CARDIF

incassi  
recessed



## Cardif

---

Incasso professionale completamente regolabile  
realizzato in pressofusione d'alluminio.

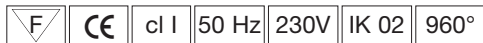
Per lampade alogenuri metallici.

Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

Recessed mounted fully adjustable downlight,  
manufactured from die-cast aluminium.

For metal halide lamps.

Control gear box separated.



**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Ottica:** alluminio anodizzato con vetro temperato

**Optic:** anodized aluminium with tempered glass cover



**Cablaggi:** **NC** (non cablato con portalampada) - **CR** (elettromeccanico rifasato B2) - **CAE** (alimentatore elettronico)

**Wiring:** **NC** (empty with lampholder) - **CR** (electro-mechanical high power factor B2) - **CAE** (high frequency ballast)



**Gruppo di alimentazione:** separata

**Control gear box:** separated

**Colori disponibili:**

-  **01** bianco RAL 9016
-  **05** grigio RAL 9006

**Available colours:**

-  **01** white RAL 9016
-  **05** gray RAL 9006

**A richiesta:**

- connettore innesto rapido

**On request:**

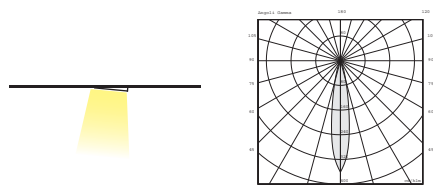
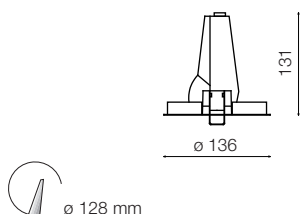
- rapid fit connector

cod. **CR5202** Cardif



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• CR5202/ *	1x35W - CDM/TT	G8.5
•• CR5203/ *	1x70W - CDM/TT	G8.5

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# NEW BERNY - MINI BERNY

incassi  
recessed



## New Berny - Mini Berny

Incasso professionale completamente regolabile.  
Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

Angolo regolabile: può roteare fino a 350° sull'asse orizzontale e 45° sull'asse verticale.

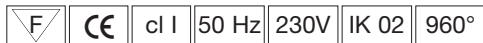
Per lampade alogenuri metallici.

Recessed mounted fully adjustable downlight.  
Control gear box separated.

Adjustable angle: shall be rotated by 350° on the horizontal and 45° on the vertical axis.

For metal halide lamps.





**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Ottica:** alluminio anodizzato con vetro temperato

**Optic:** anodized aluminium with tempered glass cover

**Cablaggi:**

**art. 5088: NC** (non cablato con portalamпада) - **CR** (elettromeccanico rifasato B2) - **CAE** (alimentatore elettronico)

**art. MB5202: CAE** (alimentatore elettronico)

**Wiring:**

**art. 5088: NC** (empty with lampholder) - **CR** (electromechanical high power factor B2) - **CAE** (high frequency ballast)

**art. MB5202: CAE** (high frequency ballast)

**Corpo e anello di finitura:** pressofusione d'alluminio verniciato con polveri epossidiche

**Housing and finishing ring:** die-cast aluminium painted with epoxy pouders

**Cassetta alimentazione:** separata

**Control gear box:** separated

**Colori disponibili:**

□ **01** bianco RAL 9016

**Available colours:**

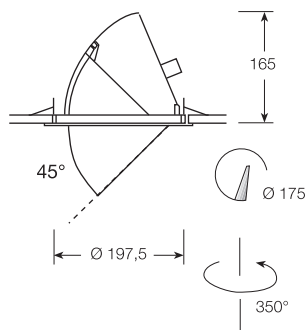
□ **01** white RAL 9016

cod. **5088** New Berny



Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin
• 5088/JM35/ *	1x35W - CDM/T	G12
• 5088/JM70/ *	1x70W - CDM/T	G12
• 5088/JM150/ *	1x150 W - CDM/T	G12

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

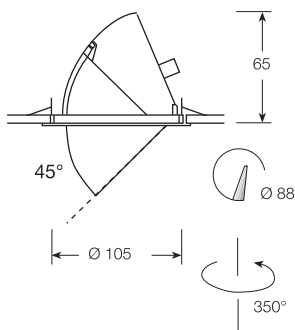


cod. **MB5202** Mini Berny



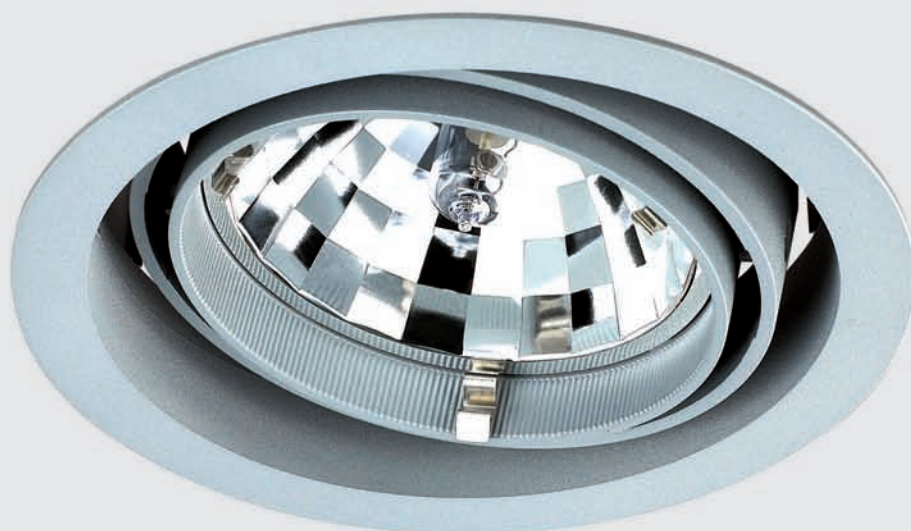
Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin
• MB5202/CAE	1x20W - CDM/R	Gx10
• MB5203/CAE	1x35W - CDM/R	Gx10

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# GIRO

incassi  
recessed



## Giro

Incasso professionale completamente regolabile  
realizzato in pressofusione d'alluminio.

Per lampade AR111 o CDM-T.

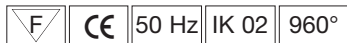
Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

Recessed mounted fully adjustable downlight,  
manufactured from die-cast aluminium.

For AR111 or CDM-T lamps.

Control gear box separated.





**Emissione:** diretta

**Ottica:** alluminio anodizzato con vetro temperato 40°

**Cablaggi:** **NC** (non cablato con portalampada) - **CR** (elettromeccanico rifasato B2) - **CAE** (alimentatore elettronico)

**Cassetta alimentazione:** separata

**Colori disponibili:**

- 01** bianco RAL 9016
- 05** grigio RAL 9006

**A richiesta:**

- connettore innesto rapido
- finitura diversa dallo standard

**Solo per cod. GR35030:**

**specificare nell'ordine il tipo di ottica scelta.**

- Es.: GR35030/12/CAE - fascio stretto 12°
- GR35030/24/CAE - fascio medio 24°
- GR35030/48/CAE - fascio largo 48°

cod. **GR35010** Giro



12V

cl III

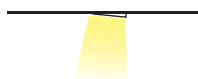
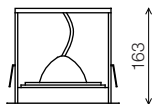
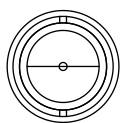


IP20D

Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• GR35010/*	1x50W - AR111 - 12V	G53
•• GR35011/*	1x75W - AR111 - 12V	G53
•• GR35012/*	1x100W - AR111 - 12V	G53

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

ø 190



**Light emission:** direct

**Optic:** anodized aluminium with tempered glass cover 40°

**Wiring:** **NC** (empty with lampholder) - **CR** (electro-mechanical high power factor B2) - **CAE** (high frequency ballast)

**Control gear box:** separated

**Available colours:**

- 01** white RAL 9016
- 05** gray RAL 9006

**On request:**

- rapid fit connector
- other optional finishes available

**Only for code GR35030:**

**specified in the order the type of optic choice.**

- Es.: GR35030/12/CAE - narrow beam 12°
- GR35030/24/CAE - medium beam 24°
- GR35030/48/CAE - wide beam 48°

cod. **GR35030** Giro



230V

cl I

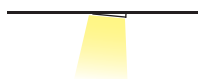
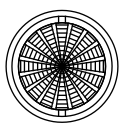


IP20D

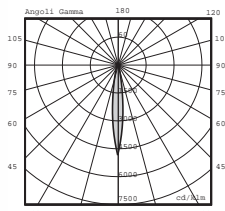
Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• GR35030/*	1x35W - CDM-T	G12
•• GR35031/*	1x70W - CDM-T	G12
•• GR35032/*	1x150W - CDM-T	G12

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

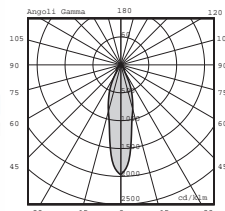
ø 190



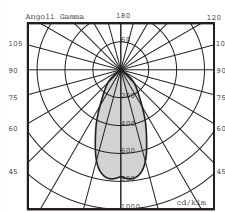
**12°** Fascio stretto - Narrow beam



**24°** Fascio medio - Medium beam



**48°** Fascio largo - Wide beam



# CLOCK

incassi  
recessed



## Clock

Apparecchi da incasso fissi.

Per le loro applicazioni sono stati progettati e realizzati partendo da una idea creativa di design tenendo conto delle esigenze illuminotecniche di ambienti aperti al pubblico

Per lampade alogenuri metallici (Rx7s) e alogene (R7s)

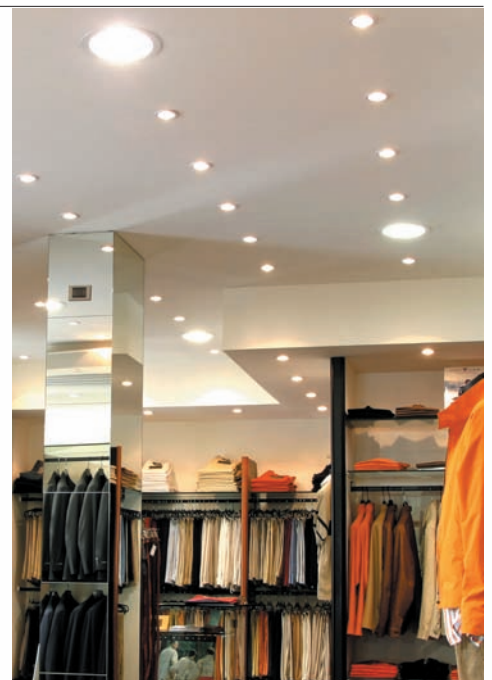
Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

Recessed fittings.

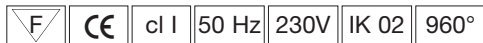
Due to their applications they have been planned and made from a creative design idea thinking of the light engineer needs in public areas.

For metal halyde (Rx7s) and halogen (R7s) lamps.

Control gear box separated.







**Emissione:** diretta

**Ottica:** alluminio lucido anodizzato con vetro di chiusura trasparente (cod. **5569**) o sabbiato (cod. **5579**) apribile a cerniera senza l'ausilio di utensili

**Cablaggi:** **NC** (non cablato con portalampada) - **CR** (elettronico meccanico rifasato) - **CAE** (alimentatore elettronico)

**Corpo:** pressofusione d'alluminio  
**Sistema di fissaggio:** molle doppia torsione  
**Anello di finitura:** pressofusione di alluminio

**Colori disponibili:**  
 **01** bianco RAL 9016  
 **05** grigio RAL 9006

**Cassetta alimentazione:** separata (vedi pag. 7)

**A richiesta:** colori diversi dallo standard

**Light emission:** direct

**Optic:** polished anodized aluminium with glass cover transparent (cod. **5569**) or sandblasted (cod. **5579**) and hinged opening without using any tools

**Wiring:** **NC** (empty with lampholder) - **CR** (electro-mechanical high power factor) - **CAE** (high frequency ballast)

**Housing:** die-cast aluminium  
**Fixing system:** double torsion springs  
**Finishing ring:** die-cast aluminium

**Available colours:**  
 **01** white RAL 9016  
 **05** gray RAL 9006

**Control gear box:** separated (see pag. 7)

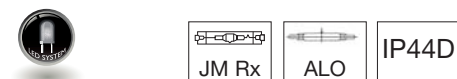
**On request:** colors different from standard

**A richiesta - On request:**



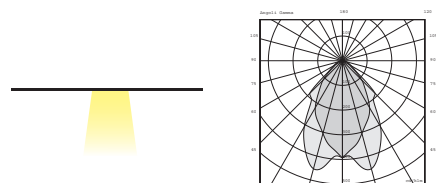
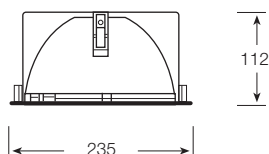
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **5569** Clock T

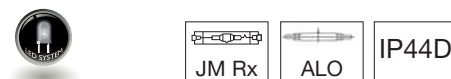


Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin
•• 5569/JM70/ *	1x70W - JM Rx	Rx7s
•• 5569/JM150/ *	1x150W - JM Rx	Rx7s-24
•• 5569/ALO200/ *	1x200W - ALO	R7s

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

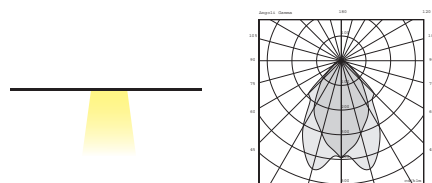
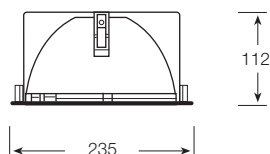


cod. **5579** Clock S



Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin
•• 5579/JM70/ *	1x70W - JM Rx	Rx7s
•• 5579/JM150/ *	1x150W - JM Rx	Rx7s-24
•• 5579/ALO200/ *	1x200W - ALO	R7s

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# TIME

incassi  
recessed



## Time

Apparecchi da incasso fissi.

Per le loro applicazioni sono stati progettati e realizzati partendo da una idea creativa di design tenendo conto delle esigenze illuminotecniche di ambienti aperti al pubblico

Per lampade alogenuri metallici (Rx7s) e alogene (R7s)

Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

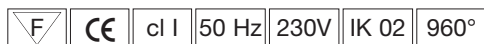
Recessed fittings.

Due to their applications they have been planned and made from a creative design idea thinking of the light engineer needs in public areas.

For metal halide (Rx7s) and halogen (R7s) lamps.

Control gear box separated.





**Emissione:** diretta

**Ottica:** alluminio lucido anodizzato con vetro di chiusura trasparente (cod. **5571**) o sabbiato (cod. **5581**) apribile a cerniera senza l'ausilio di utensili

**Cablaggi:** **NC** (non cablato con portalampada) - **CR** (eletromeccanico rifasato) - **CAE** (alimentatore elettronico)

**Corpo:** pressofusione d'alluminio

**Sistema di fissaggio:** molle doppia torsione

**Anello di finitura:** pressofusione di alluminio

**Colori disponibili:**

01 bianco RAL 9016

05 grigio RAL 9006

**Cassetta alimentazione:** separata (vedi pag. 7)

**A richiesta:** colori diversi dallo standard

**Light emission:** direct

**Optic:** polished anodized aluminium with glass cover transparent (cod. **5571**) or sandblasted (cod. **5581**) and hinged opening without using any tools

**Wiring:** **NC** (empty with lampholder) - **CR** (electromechanical high power factor) - **CAE** (high frequency ballast)

**Housing:** die-cast aluminium

**Fixing system:** double torsion springs

**Finishing ring:** die-cast aluminium

**Available colours:**

01 white RAL 9016

05 gray RAL 9006

**Control gear box:** separated (see pag. 7)

**On request:** colors different from standard

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

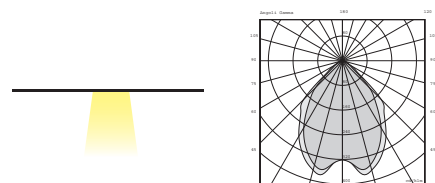
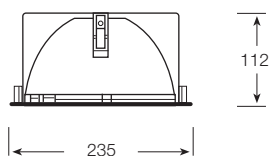
cod. **5571** Time T



IP44D

Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin
• 5571/JM70/ *	1x70W - JM Rx	Rx7s
• 5571/JM150/ *	1x150 - JM Rx	Rx7s-24
• 5571/ALO200/ *	1x200 - ALO	R7s

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



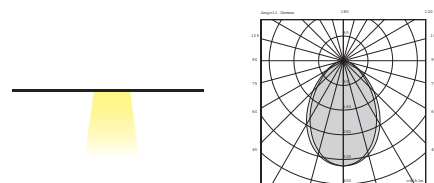
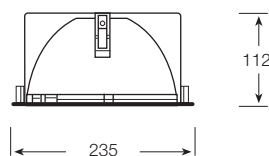
cod. **5581** Time S



IP44D

Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin
• 5581/JM70/ *	1x70W - JM Rx	Rx7s
• 5581/JM150/ *	1x150 - JM Rx	Rx7s-24
• 5581/ALO200/ *	1x200 - ALO	R7s

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CR - CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# CLOCK FLUO

incassi  
recessed



## Clock Fluo

Apparecchi da incasso fissi.

Per le loro applicazioni sono stati progettati e realizzati partendo da una idea creativa di design tenendo conto delle esigenze illuminotecniche di ambienti aperti al pubblico.

Per lampade fluorescenti compatte (G24).

Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

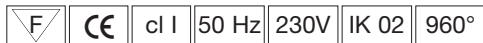
Recessed fittings.

Due to their applications they have been planned and made from a creative design idea thinking of the light engineer needs in public areas

For compact fluorescent lamps (G24).

Control gear box separated.





**Emissione:** diretta

**Ottica:** alluminio lucido anodizzato con vetro di chiusura trasparente (cod. **5568**) o sabbiato (cod. **5578**) apribile a cerniera senza l'ausilio di utensili

**Cablaggi:** **CR** (elettromeccanico rifasato B2) - **CAE** (alimentatore elettronico) - **DIM** (alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Corpo:** pressofusione d'alluminio  
**Sistema di fissaggio:** molle doppia torsione  
**Anello di finitura:** pressofusione di alluminio

**Colori disponibili:**  
 **01** bianco RAL 9016  
 **05** grigio RAL 9006

**A richiesta:** - complesso di emergenza (**SEMIS**) (pag. 6)  
 - colori diversi dallo standard

**Light emission:** direct

**Optic:** polished anodized aluminium with glass cover transparent (cod. **5568**) or sandblasted (cod. **5578**) and hinged opening without using any tools

**Wiring:** **CR** (electromechanical high power factor B2) - **CAE** (high frequency ballast) - **DIM** (dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**Housing:** die-cast aluminium  
**Fixing system:** double torsion springs  
**Finishing ring:** die-cast aluminium trim with ventilation slots

**Available colours:**  
 **01** white RAL 9016  
 **05** gray RAL 9006

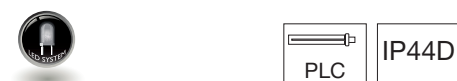
**On request:** - emergency kit (**SEMIS**) (pag. 6)  
 - colors different from standard

**A richiesta - On request:**



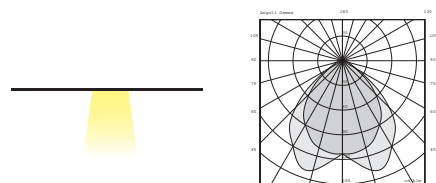
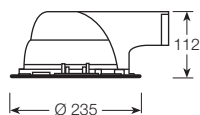
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **5568** Clock T Fluo



Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin	
		(CR)	(CAE)
•• 5568/89/ *	1x18W - PLC	G24d-2	G24q-2
•• 5568/90/ *	1x26W - PLC	G24d-3	G24q-3
•• 5568/91/ *	1x32W - PLC	-	Gx24q-3
•• 5568/95/ *	2x18W - PLC	G24d-2	G24q-2
•• 5568/96/ *	2x26W - PLC	G24d-3	G24q-3
•• 5568/97/ *	2x32W - PLC	-	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

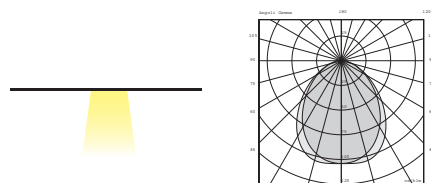
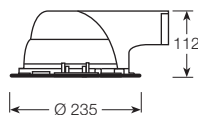


cod. **5578** Clock S Fluo



Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin	
		(CR)	(CAE)
•• 5578/89/ *	1x18W - PLC	G24d-2	G24q-2
•• 5578/90/ *	1x26W - PLC	G24d-3	G24q-3
•• 5578/91/ *	1x32W - PLC	-	Gx24q-3
•• 5578/95/ *	2x18W - PLC	G24d-2	G24q-2
•• 5578/96/ *	2x26W - PLC	G24d-3	G24q-3
•• 5578/97/ *	2x32W - PLC	-	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# TIME FLUO

incassi  
recessed



## Time Fluo

Apparecchi da incasso fissi.

Per le loro applicazioni sono stati progettati e realizzati partendo da una idea creativa di design tenendo conto delle esigenze illuminotecniche di ambienti aperti al pubblico.

Per lampade fluorescenti compatte (G24).

Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

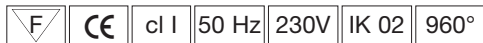
Recessed fittings.

Due to their applications they have been planned and made from a creative design idea thinking of the light engineer needs in public areas

For compact fluorescent lamps (G24).

Control gear box separated.





Emissione: diretta

**Ottica:** alluminio lucido anodizzato con vetro di chiusura trasparente (cod. **5570**) o sabbiato (cod. **5580**) apribile a cerniera senza l'ausilio di utensili

**Cablaggi:** **CR** (elettromeccanico rifasato B2) - **CAE** (alimentatore elettronico) - **DIM** (alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Corpo:** pressofusione d'alluminio

**Sistema di fissaggio:** molle doppia torsione

**Anello di finitura:** pressofusione con fori di ventilazione

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**A richiesta:** - complesso di emergenza (**SEMIS**) (pag. 6)  
- colori diversi dallo standard

Light emission: direct

**Optic:** polished anodized aluminium with glass cover transparent (cod. **5568**) or sandblasted (cod. **5578**) and hinged opening without using any tools

**Wiring:** **CR** (electromechanical high power factor B2) - **CAE** (high frequency ballast) - **DIM** (dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**Housing:** die-cast aluminium

**Fixing system:** double torsion springs

**Finishing ring:** die-cast aluminium trim with ventilation slots

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**On request:** - emergency kit (**SEMIS**) (pag. 6)  
- colors different from standard

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

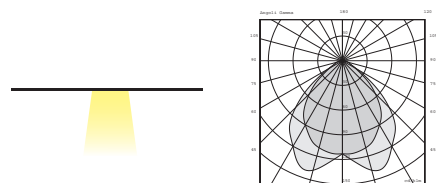
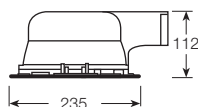
cod. **5570** Time T Fluo



IP44

Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin	
		(CR)	(CAE)
•• 5570/89/ *	1x18W - PLC	G24d-2	G24q-2
•• 5570/90/ *	1x26W - PLC	G24d-3	G24q-3
•• 5570/91/ *	1x32W - PLC	-	Gx24q-3
•• 5570/95/ *	2x18W - PLC	G24d-2	G24q-2
•• 5570/96/ *	2x26W - PLC	G24d-3	G24q-3
•• 5570/97/ *	2x32W - PLC	-	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



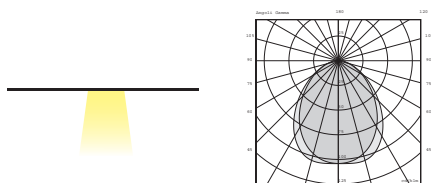
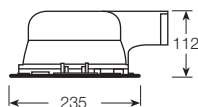
cod. **5580** Time S Fluo



IP44

Articolo Code	Descrizione Description	Attacco Pin	
		(CR)	(CAE)
•• 5580/89/ *	1x18W - PLC	G24d-2	G24q-2
•• 5580/90/ *	1x26W - PLC	G24d-3	G24q-3
•• 5580/91/ *	1x32W - PLC	-	Gx24q-3
•• 5580/95/ *	2x18W - PLC	G24d-2	G24q-2
•• 5580/96/ *	2x26W - PLC	G24d-3	G24q-3
•• 5580/97/ *	2x32W - PLC	-	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# PLUM - PLUM SMALL

incassi  
recessed



## Plum - Plum small

Apparecchi da incasso fissi.  
Per le loro applicazioni sono stati progettati e realizzati partendo da una idea creativa di design tenendo conto delle esigenze illuminotecniche di ambienti aperti al pubblico.

Per lampade alogenuri metallici (G12).

Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

Recessed fittings.

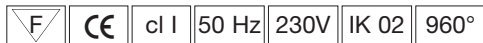
Due to their applications they have been planned and made from a creative design idea thinking of the light engineer needs in public areas.

For metal halide lamps (G24).

Control gear box separated.







**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Riflettore:** alluminio tornito 99.85%, ossidato o verniciato

**Reflector:** polished aluminum 99.85%, oxidized or painted

**Cablaggi:** CR (elettromeccanico rifasato) - CAE (alimentatore elettronico)

**Wiring:** CR (electromechanical high power factor) - CAE (high frequency ballast)

**Corpo:** lamiera di acciaio zincata pressopiegata

**Housing:** galvanized steel-bent

**Anello esterno:** lamiera tornita

**External ring:** sheet turned

**Sistema di fissaggio:** molle doppia torsione

**Fixing system:** double torsion springs

**Vetro:** temperato antishock termico

**Glass:** tempered heat shock

**Colori disponibili:**

**Available colours:**

01 bianco RAL 9016

01 white RAL 9016

05 grigio RAL 9006

05 gray RAL 9006

**Cassetta alimentazione:** separata (vedi pag. 7)

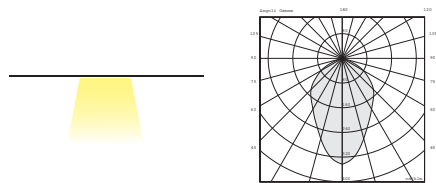
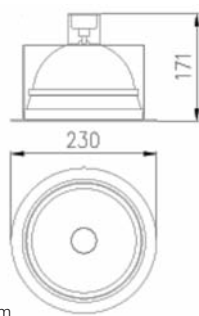
**Control gear box:** separated (see pag. 7)

cod. **LPM** Plum



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• LPM2035/ *	1x35	G12	1,5
• LPM2070/ *	1x70	G12	2,0
• LPM2150/ *	1x150	G12	1,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

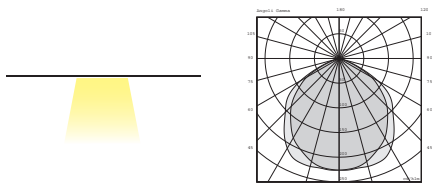
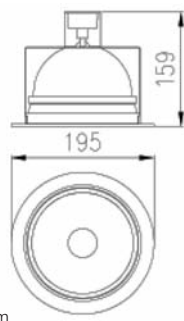


cod. **LPM** Plum small



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• LPM1035/ *	1x35	G12	1,5
• LPM1070/ *	1x70	G12	2,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# OLA 190 - 230

incassi  
recessed





Ola 190-230

Apparecchi da incasso fissi.  
Per le loro applicazioni sono stati progettati e realizzati partendo da una idea creativa di design tenendo conto delle esigenze illuminotecniche di ambienti aperti al pubblico.

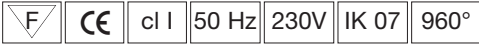
Per lampade fluorescenti compatte (G24).

Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

Recessed fittings.  
Due to their applications they have been planned and made from a creative design idea thinking of the light engineer needs in public areas.

For compact fluorescent lamps (G24).

External control gear box.



Emissione: diretta

Light emission: direct

A richiesta - On request:

Corpo: lamiera d'acciaio zincata pressopiegata  
Anello di finitura: lamiera tornita verniciata

Housing: zinc-coated pressed steel  
Finishing ring: painted turned steel



Ottiche: cod. 2201/2211 parabolica tubolare in alluminio lucido anodizzato - cod. 2202/2212: alluminio lucido anodizzato con vetro sabbatiato temperato - cod. 2203/2213: alluminio lucido anodizzato con vetro decorativo fissato all'anello di finitura con metodo semplice di viti tecniche o decorazioni (cromate) - cod. 2204/2214: dark light alluminio lucido anodizzato

Optics: cod. 2201/2211 polished anodized aluminium - cod. 2202/2212 polished anodized aluminium with tempered sand-blasted glass - cod. 2203/2213 polished anodized aluminium with decorative glass fixed to the lighting ring of finishing with simple method of technical or decorative screws (chrome finish) - cod. 2204/2214 dark light high-polished aluminium

vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

Cablaggi: CR (elettromeccanico rifasato B2) - CAE (alimentatore elettronico) - DIM (alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

Wiring: CR (electromechanical high power factor B2) - CAE (high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

Colori disponibili:

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006
- 04 cromo

Available colours:

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006
- 04 chrome

A richiesta per tutti i modelli:

- complesso di emergenza EM (pag. 6)

On request for all type:

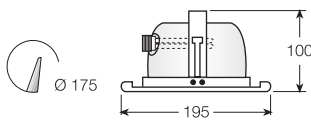
- emergency kit EM (pag. 6)

cod. 2201 Ola



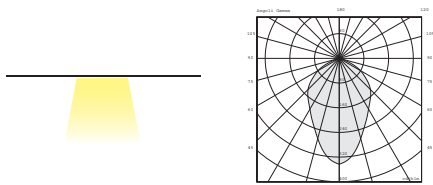
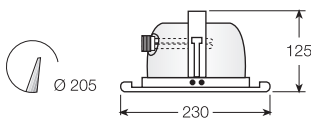
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin (CR)	Attacco Pin (CAE)
• 2201/89/ *	1x18	G24d-2	G24q-2
• 2201/90/ *	1x26	G24d-3	G24q-3
• 2201/95/ *	2x18	G24d-2	G24q-2
• 2201/96/ *	2x26	G24d-3	G24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

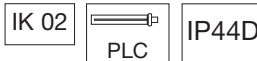


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 2211/91/ *	1x32	Gx24q-3
•• 2211/92/ *	1x42	Gx24q-4
•• 2211/97/ *	2x32	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

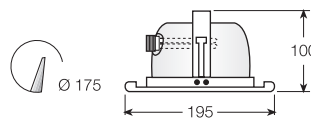


cod. 2202 Ola



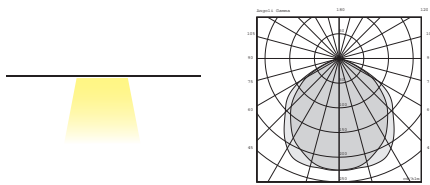
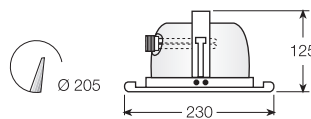
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin (CR)	Attacco Pin (CAE)
• 2202/89/ *	1x18	G24d-2	G24q-2
• 2202/90/ *	1x26	G24d-3	G24q-3
• 2202/95/ *	2x18	G24d-2	G24q-2
• 2202/96/ *	2x26	G24d-3	G24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 2212/91/ *	1x32	Gx24q-3
•• 2212/92/ *	1x42	Gx24q-4
•• 2212/97/ *	2x32	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

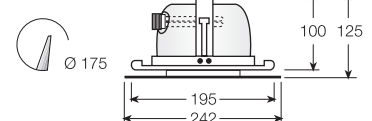


cod. 2203 Ola



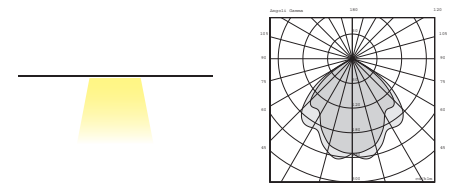
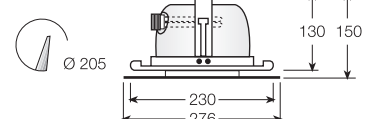
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin (CR)	Attacco Pin (CAE)
• 2203/89/ *	1x18	G24d-2	G24q-2
• 2203/90/ *	1x26	G24d-3	G24q-3
• 2203/95/ *	2x18	G24d-2	G24q-2
• 2203/96/ *	2x26	G24d-3	G24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 2213/91/ *	1x32	Gx24q-3
•• 2213/92/ *	1x42	Gx24q-4
•• 2213/97/ *	2x32	Gx24q-3

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





cod. **2204** Ola



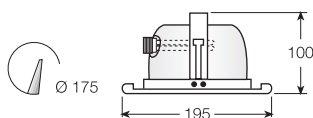
IK 02



IP20D

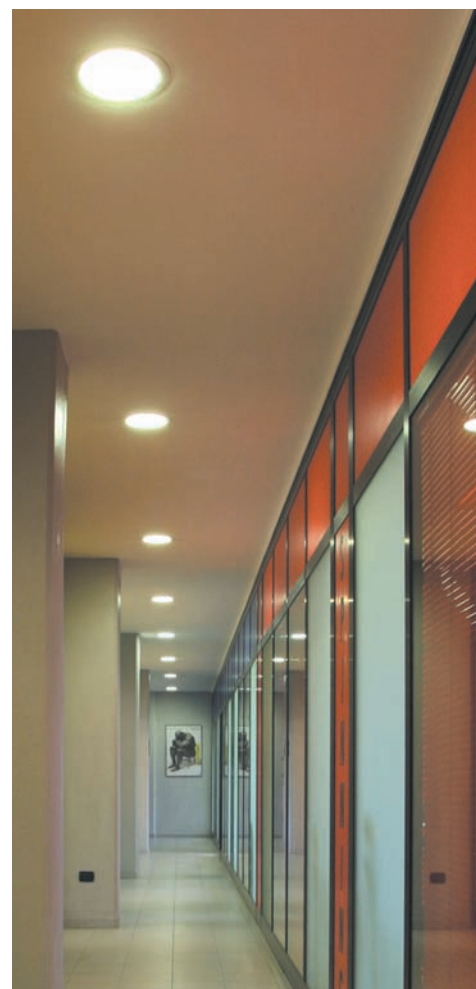
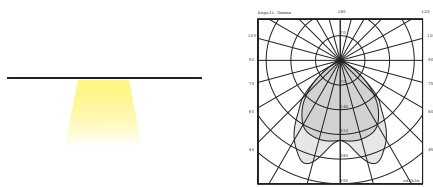
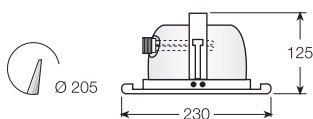
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin (CR)	(CAE)
• 2204/89/ *	1x18	G24d-2	G24q-2
• 2204/90/ *	1x26	G24d-3	G24q-3
• 2204/95/ *	2x18	G24d-2	G24q-2
• 2204/96/ *	2x26	G24d-3	G24q-3

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 2214/91/ *	1x32	Gx24q-3
•• 2214/92/ *	1x42	Gx24q-4
•• 2214/97/ *	2x32	Gx24q-3

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# MINI AUTOMA

incassi  
recessed



## Automa

AUTOMA è una serie di apparecchi da incasso orientabili ad emissione diretta.

La gamma realizzata in alluminio pressofuso e lamiera, è disponibile in molteplici configurazioni e con diversi tipi di sorgenti in un unico prodotto.

Per lampade dicroiche o alogene.

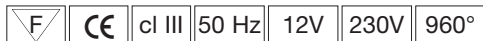
Vano ausiliari elettrici esterno.

Recessed adjustable luminaire with direct emission, AUTOMA is manufactured from die cast aluminium and steel, available in various compositions of different sources in a single fitting.

For dichroic or halogen lamps

External control gear box.





**Cablaggi:** **NC** (non cablato con portalamпада) - **CAE** (con alimentatore elettronico)

**Wiring:** **NC** (empty with lampholder) - **CAE** (with high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

- ☐ **01** bianco RAL 9016
- ☐ **05** grigio RAL 9006

**Available colours:**

- ☐ **01** white RAL 9016
- ☐ **05** gray RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- connettore innesto rapido
- finitura diversa dallo standard

**On request for all type:**

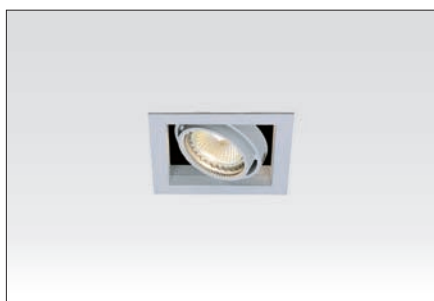
- rapid fit connector
- other optional finishes available

**A richiesta - On request:**



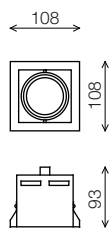
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **MA30010**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• MA30010/ *	1x50W - DICRO - 12V	GX5.3
•• MA30011/ *	1x50W - ALO - 230V	GZ10

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

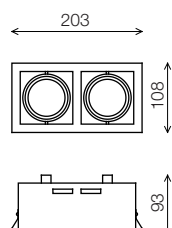


cod. **MA30020**

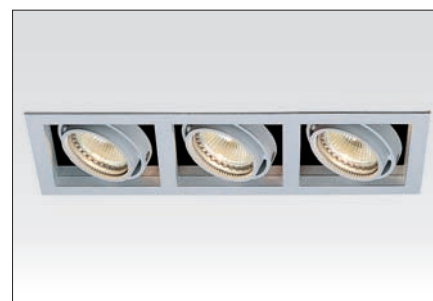


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• MA30020/ *	2x50W - DICRO - 12V	GX5.3
•• MA30021/ *	2x50W - ALO - 230V	GZ10

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

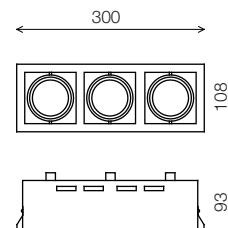


cod. **MA30030**



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• MA30030/ *	3x50W - DICRO - 12V	GX5.3
•• MA30031/ *	3x50W - ALO - 230V	GZ10

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# ALOGENO

incassi  
recessed



## Alogeno

---

Serie di faretti orientabili per installazione ad incasso e soffitto. Realizzati in pressofusione di alluminio e lamiera di acciaio.

Per lampade alogene dicroiche a bassissima tensione o tensione di rete.

Vano ausiliari elettrici esterno.

Recessed and surface adjustable luminaires manufactured from die cast aluminium and steel.

For low voltage or network tension dichroic halogen lamps.

External control gear box.





**Cablaggi: CAE** (con alimentatore elettronico)

**Wiring: CAE** (with high frequency ballast)

**A richiesta - On request:**

**Colori disponibili:**

- 01** bianco RAL 9016
- 05** grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01** white RAL 9016
- 05** gray RAL 9006



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

**A richiesta per tutti i modelli:**

- finitura diversa dallo standard

**On request for all type:**

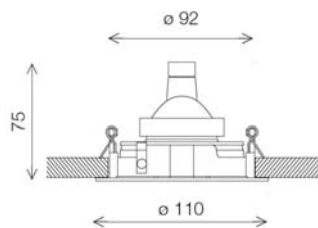
- other optional finishes available

cod. **AL10320** Alogeno

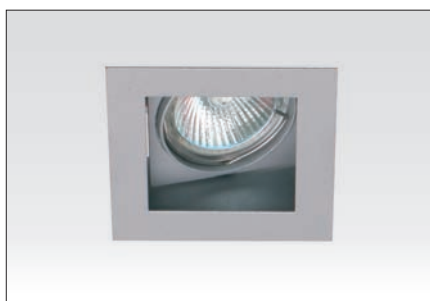


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• <b>AL10320/ *</b>	1x50W - DICRO - 12V	GU5.3

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

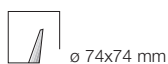
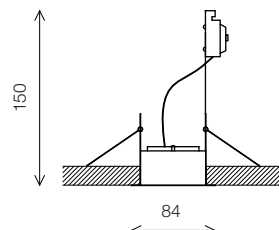


cod. **AL20001** Alogeno

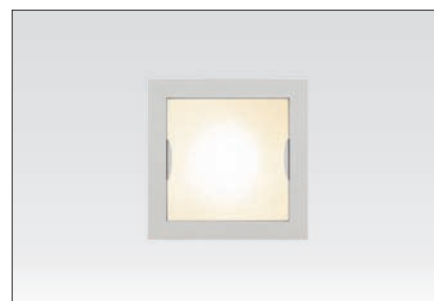


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• <b>AL20001/ *</b>	1x50W - DICRO - 12V	GU5.3
•• <b>AL20002/NC</b>	1x50W - ALO - 230V	GZ10

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

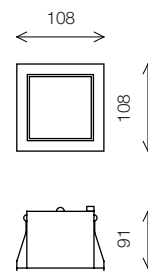


cod. **HY38010** Alogeno

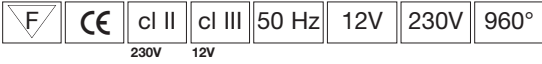


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• <b>HY38010/ *</b>	1x50W - DICRO - 12V	GU5.3
•• <b>HY38011/NC</b>	1x50W - ALO - 230V	GZ10

- \* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# ALOGENO



**Cablaggi:** NC (non cablato con portalamпада) - CAE (con alimentatore elettronico)

**Wiring:** NC (empty with lampholder) - CAE (with high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 02 nero RAL 9005
- 03 oro
- 04 cromo
- 07 satinato

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 02 black RAL 9005
- 03 gold
- 04 chrome
- 07 satiny

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

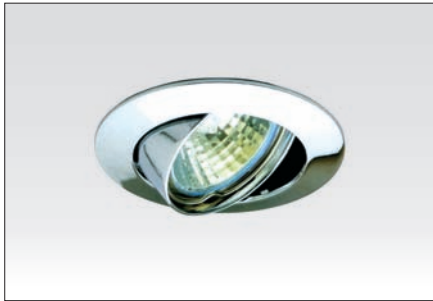
**A richiesta per tutti i modelli:**

- finitura diversa dallo standard

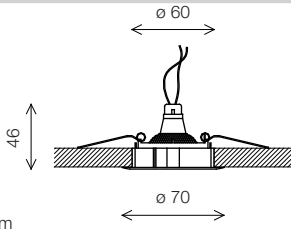
**On request for all type:**

- other optional finishes available

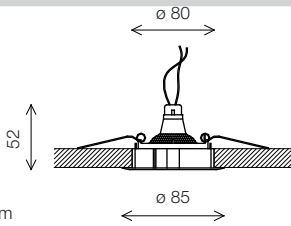
cod. **AL1024** Dicro orientabile



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Volt	Foro incasso Recessed hole (ø mm)
AL1024/ *	20÷35	GU4	12	60



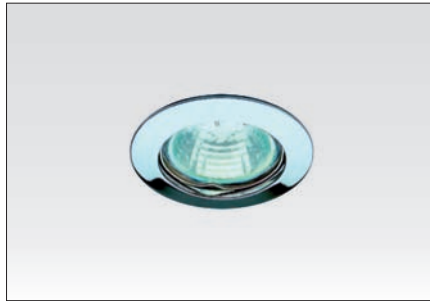
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Volt	Foro incasso Recessed hole (ø mm)
AL1025/ *	20÷50	GU5,3	12	80
AL1028/NC	50	GZ10	230	80



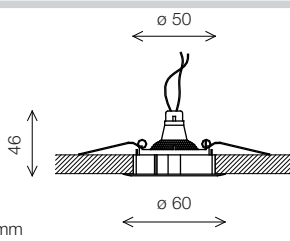
\* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



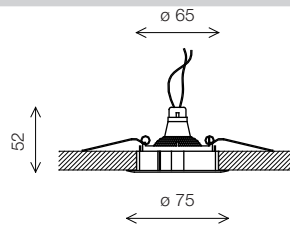
cod. **1023** Dicro fisso



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Volt	Foro incasso Recessed hole (ø mm)
AL1023/ *	20÷35	GU4	12	50



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Volt	Foro incasso Recessed hole (ø mm)
AL1026/ *	20÷35	GU5,3	12	65
AL1027/NC	50	GZ10	230	65



\* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

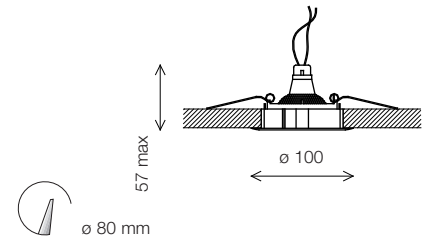


cod. **AL40001** Alogeno orientabile



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AL40001/ *	1x50W - DICRO - 12V	GU5,3

\* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CAE)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





**Cablaggi:** NC (non cablato con portalampada) - CAE (con alimentatore elettronico)

**Wiring:** NC (empty with lampholder) - CAE (with high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 02 nero RAL 9005
- 03 oro
- 04 cromo
- 07 satinato

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 02 black RAL 9005
- 03 gold
- 04 chrome
- 07 satiny

**A richiesta per tutti i modelli:**

- finitura diversa dallo standard

**On request for all type:**

- other optional finishes available

**A richiesta - On request:**



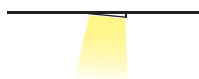
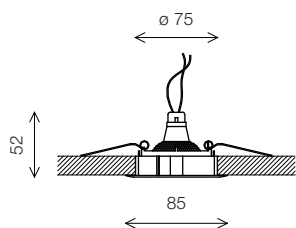
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **AL47001** Alogeno - Dicro orientabile

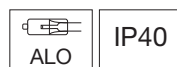


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AL47001/ *	1x50W - DICRO - 12V	GU5,3
•• AL47002/NC	1x50W - ALO - 230V	GZ10

- \* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

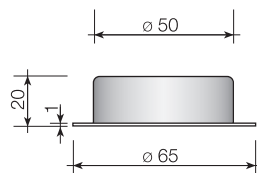


cod. **AL1020** New Bobo S



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Volt	Foro incasso Recessed hole (ø mm)
AL1020/ *	10-20	G4	12	60

- \* = tipo di cablaggio wiring type (NC - CAE)
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

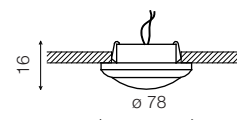


cod. **AL7050** Alogeno fisso



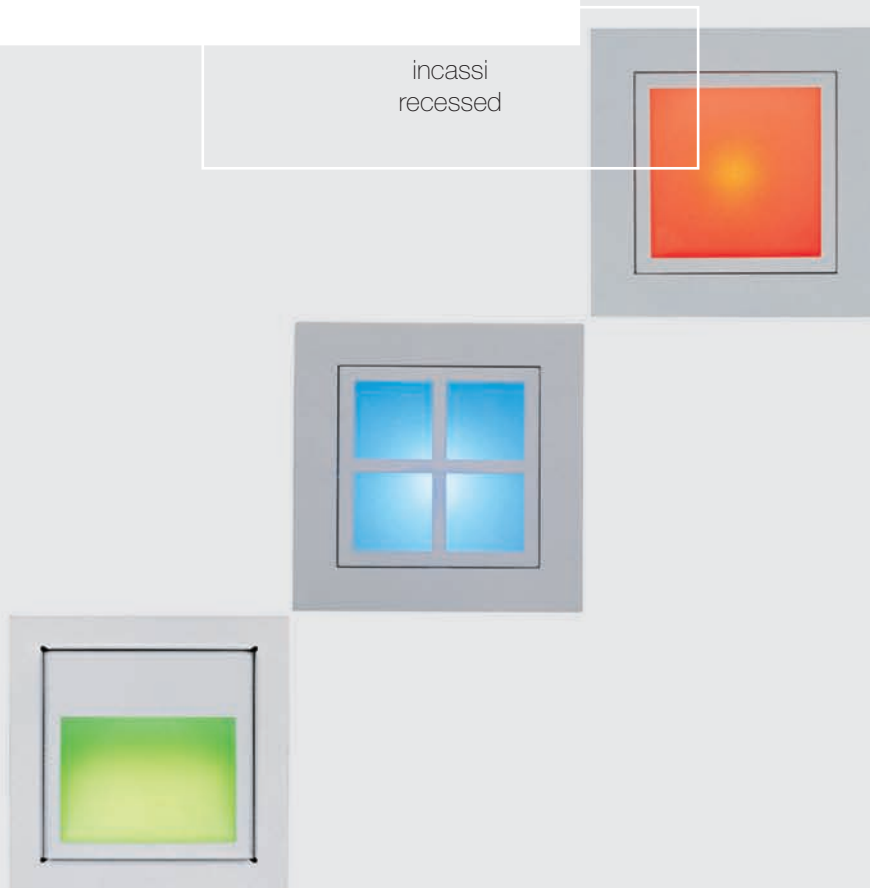
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Volt	Foro incasso Recessed hole (ø mm)
AL7050/NC	20	G4	12	60

- = tipo di cablaggio - wiring type = NC
- = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# HYPNOTIC

incassi  
recessed



## Hypnotic

---

Serie di apparecchi fissi per montaggio ad incasso e a parete, realizzati in lamiera di acciaio.

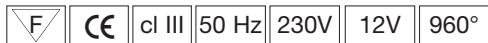
Per lampade alogene o led.

Vano ausiliari elettrici esterno.

Recessed and wall luminaires, manufactured from steel.

For halogen lamps or led.

External control gear box.



**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico)

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

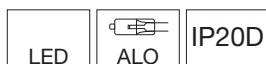
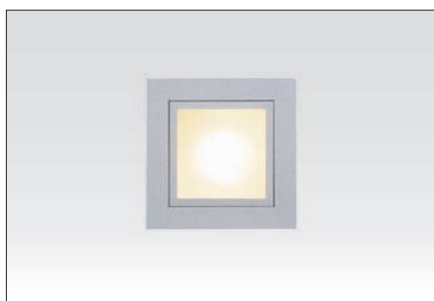
**A richiesta per tutti i modelli:**

- cassaforma per muri pieni
- finitura diversa dallo standard

**On request for all type:**

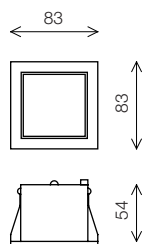
- wall housing
- other optional finishes available

cod. **HY38110** Hypnotic

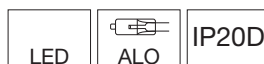
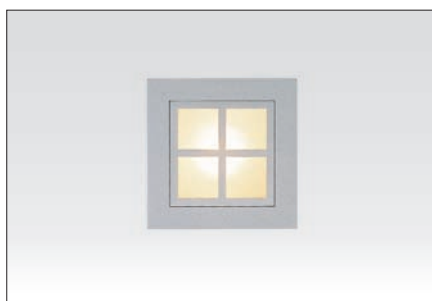


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• HY38110	1x20W - ALO - 230V	G4
•• HY38111	1x1W - LED BLU - 12V	LED
•• HY38112	1x1W - LED ROSSO - 12V	LED
•• HY38113	1x1W - LED VERDE - 12V	LED
•• HY38114	1x1W - LED BIANCO - 12V	LED

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

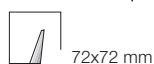
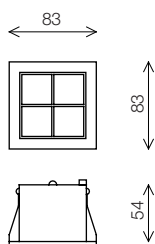


cod. **HY38130** Hypnotic

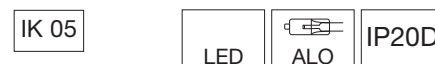


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• HY38130	1x20W - ALO - 230V	G4
•• HY38131	1x1W - LED BLU - 12V	LED
•• HY38132	1x1W - LED ROSSO - 12V	LED
•• HY38133	1x1W - LED VERDE - 12V	LED
•• HY38134	1x1W - LED BIANCO - 12V	LED

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

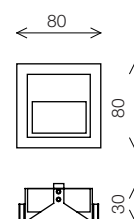


cod. **WA38020** Hypnotic



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• WA38020	1x20W - ALO - 230V	G4
•• WA38021	1x1W - LED BLU - 12V	LED
•• WA38022	1x1W - LED ROSSO - 12V	LED
•• WA38023	1x1W - LED VERDE - 12V	LED
•• WA38024	1x1W - LED BIANCO - 12V	LED

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# WASH

incassi  
recessed



## Wash

Serie di apparecchi fissi per montaggio ad incasso e a parete, realizzati in lamiera di acciaio.

Per lampade fluorescenti compatte o alogene.

Vano ausiliari elettrici esterno.

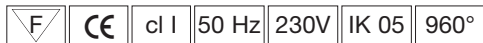
Recessed and wall luminaires, manufactured from steel.

For compact fluorescent lamps or halogen lamps.

External control gear box.



cod. WA2241 - WA2242 - WA2243  
Cassero - quarter



**Cablaggi:** **NC** (non cablato con portalamпада) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Wiring:** **NC** (empty with lampholder) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta per tutti i modelli:**

- cablaggio dimmerabile (G24)
- cassaforma per muri pieni
- finitura diversa dallo standard

**On request for all type:**

- dimmable wiring (G24)
- wall housing
- other optional finishes available

**A richiesta:** complesso di emergenza EM (pag. 6)

(solo per art. WA224389 - WA224390 - WA224391 - WA224392)

**On request:** emergency kit EM (pag. 6)

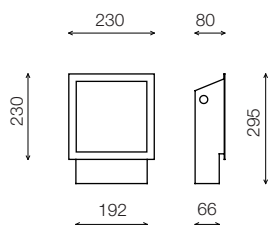
(only for code WA224389 - WA224390 - WA224391 - WA224392)

**WA224189** Wash



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• WA224189/ *	1x18W - PL	Gx24q-2
•• WA224190/ *	1x26W - PL	Gx24q-3
•• WA224130/NC	1x300W - ALO	R7s
•• WA2241	cassero - quarter	

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

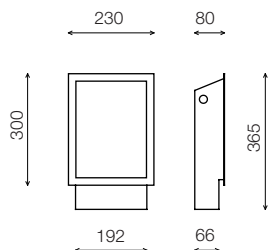


**WA224289** Wash



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• WA224289/ *	1x18W - PL	Gx24q-2
•• WA224290/ *	1x26W - PL	Gx24q-3
•• WA224230/NC	1x300W - ALO	R7s
•• WA2242	cassero - quarter	

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

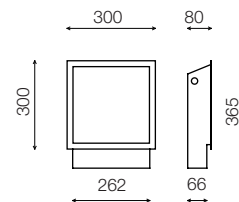


**WA224389** Wash



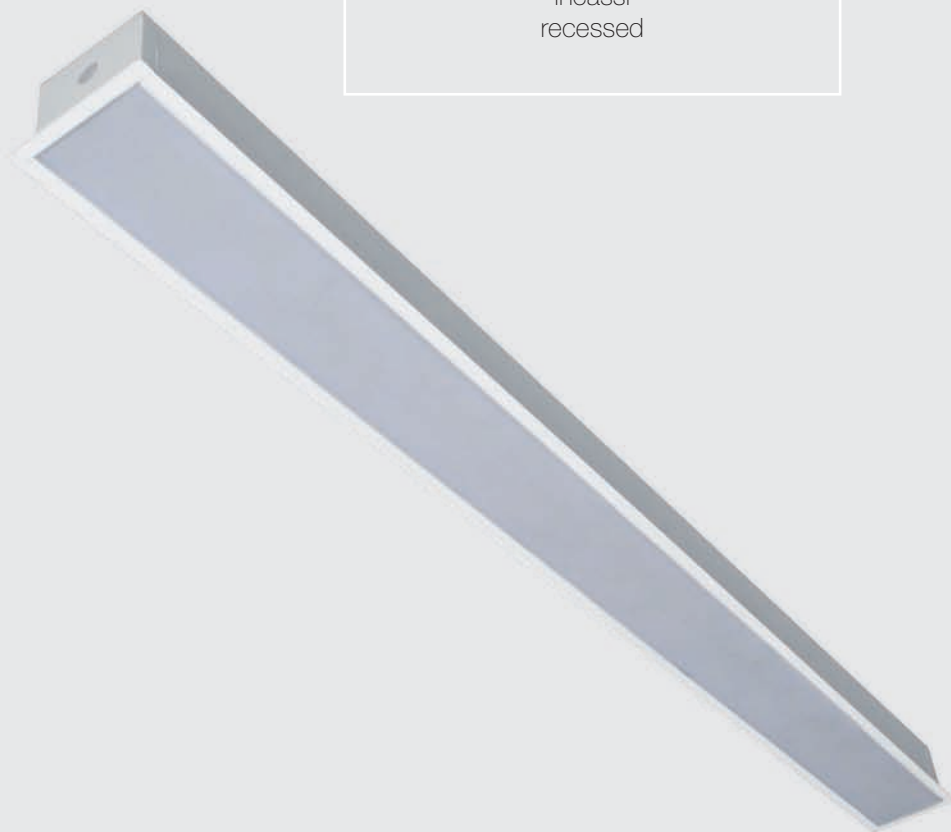
Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• WA224389/ *	1x18W - PL	Gx24q-2
•• WA224390/ *	1x26W - PL	Gx24q-3
•• WA224391/ *	1x32W - PL	Gx24q-3
•• WA224392/ *	1x42W - PL	Gx24q-4
•• WA224330/NC	1x300W - ALO	R7s
•• WA2243	cassero - quarter	

\* = tipo di cablaggio - wiring type (NC - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# ALGEBRA INCASSO

incassi  
recessed



## Algebra incasso

**Serie di corpi illuminanti per montaggio a incasso.**

Possono essere utilizzati in molteplici ambienti: commerciale, terziario, industriale. L'installazione può essere eseguita singolarmente o in fila continua con possibilità di prevedere a richiesta un cablaggio interno per trasporto energia passante.

**Corpo** in lamiera d'acciaio pressopiegata verniciata bianco (RAL 9016)

**Testata di chiusura** in lamiera pressopiegata asportabile, consente l'inserimento di viti di allineamento per l'installazione di file luminose.

Per lampade fluorescenti lineari T5

**Series of lighting fixtures for recessed mounting.**

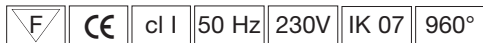
Suitable for multiple environments: commercial, tertiary, industrial. Installation can be performed individually or in a continuous line with the possibility to transport energy through internal wiring on demand.

**Body** made of white painted (RAL 9016) bent steel sheet

**Endcap** bent removable, allowing the insertion of alignment screws for installation of files bright

For linear fluorescent lamps T5





**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Ottiche:**  
**AG40** - asimmetrica aperta  
**AG50** - diffondente opale  
**AG60** - bassa luminanza tipo C

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016

**A richiesta:**  
 - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
 - cablaggio interno passante 5x1,5 mm  
 - emissione diretta/indiretta

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Ottiche:**  
**AG40** - open asymmetric  
**AG50** - opal diffusing  
**AG60** - low luminance type C

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016

**On request:**  
 - control unit for emergency lighting EM  
 - internal wiring through 5x1,5 mm  
 - direct/indirect emission

A richiesta - On request:



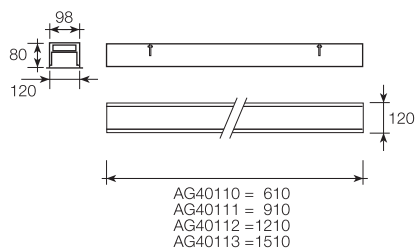
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **AG40** ottica asimmetrica

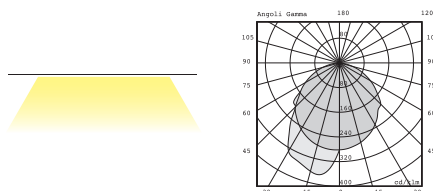


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AG40110/ *	1x14-24W T5	G5
•• AG40111/ *	1x21-39W T5	G5
•• AG40112/ *	1x28-54W T5	G5
•• AG40113/ *	1x35-49-80W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



AG40110 = 593 x 110  
 AG40111 = 893 x 110  
 AG40112 = 1193 x 110  
 AG40113 = 1493 x 110

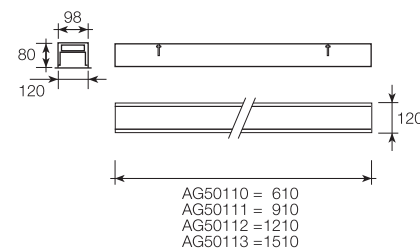


cod. **AG50** ottica opale

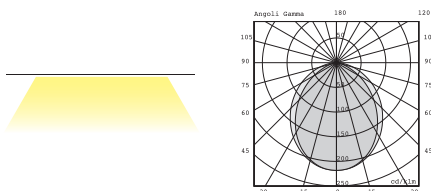


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AG50110/ *	1x14-24W T5	G5
•• AG50111/ *	1x21-39W T5	G5
•• AG50112/ *	1x28-54W T5	G5
•• AG50113/ *	1x35-49-80W T5	G5
•• AG50120/ *	2x14-24W T5	G5
•• AG50121/ *	2x21-39W T5	G5
•• AG50122/ *	2x28-54W T5	G5
•• AG50123/ *	2x35-49W T5	G5
•• AG5060/ *	2x80W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



AG50110 = 593 x 110  
 AG50111 = 893 x 110  
 AG50112 = 1193 x 110  
 AG50113 = 1493 x 110

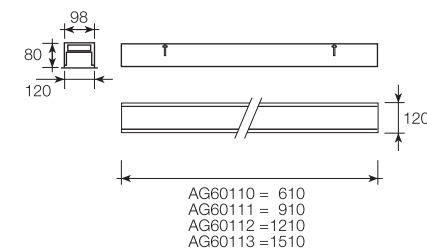


cod. **AG60** ottica C

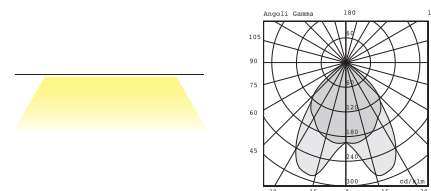


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
•• AG60110/ *	1x14-24W T5	G5
•• AG60111/ *	1x21-39W T5	G5
•• AG60112/ *	1x28-54W T5	G5
•• AG60113/ *	1x35-49-80W T5	G5
•• AG60120/ *	2x14-24W T5	G5
•• AG60121/ *	2x21-39W T5	G5
•• AG60122/ *	2x28-54W T5	G5
•• AG60123/ *	2x35-49W T5	G5
•• AG6060/ *	2x80W T5	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



AG60110 = 593 x 110  
 AG60111 = 893 x 110  
 AG60112 = 1193 x 110  
 AG60113 = 1493 x 110



# HOOL - HOOL LARGE

incassi  
recessed



## HOOL

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 con struttura portante in vista.**

Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante staffe di fissaggio in lamiera zincata (**cod. 934**) oppure in appoggio alla struttura (**cod. 935**).

Corpo e telaio in lamiera d' acciaio pressopiegata; anello composto da pressofusioni di alluminio.

Lastra in policarbonato opale fissata al telaio; telaio fissato alla plafoniera tramite molle con sistema anticaduta.

Chiusura tramite telaio fissato con molle.

Verniciatura con polveri epossidiche, previo fosforazione.

Per lampade: T5 (fluorescente lineare circolare), CDM-R111 (Ioduri metallici), AR111 (alogeni).

Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered, fibre module 600 false ceiling with visible profile.**

The fitting is mounted upon the false ceiling by means of galvanized brackets (**cod. 934**) or support structure (**cod. 935**).

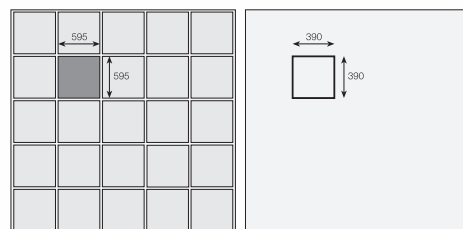
Body and frame-bent steel plate; ring composed of aluminum castings

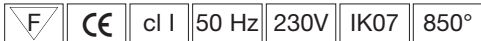
Opal polycarbonate sheets attached to the chassis, frame fixed to the fixture through springs with arrest system.

Closed through fixed frame with springs.

Coated with epoxy powder, after phosphorus.

For lamps: T5 (linear circular fluorescent), CDM-R111 (metal halide), AR111 (halogen).





**Cablaggi:** CAE (con alim. elettronico); DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile); DALI (con alimentatore elettronico dali)

**Colori disponibili:**

- ☐ 01 bianco RAL 9016
- ☐ 05 grigio RAL 9006

**A richiesta:** complesso di emergenza EM (pag. 6)

**Wiring:** CAE (high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Available colours:**

- ☐ 01 white RAL 9016
- ☐ 05 gray RAL 9006

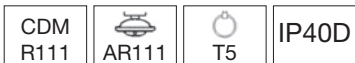
**On request:** emergency kit EM (pag. 6)

**A richiesta - On request:**



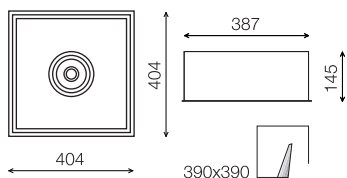
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **934** Hool

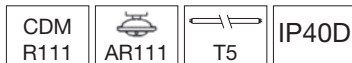


Articolo Code	descrizione description	attacco pin
••• 93404/*	1x55W + 1x50W AR111	2Gx13 - G53
•• 93414/*	1x55W + 1x35W CDMR111	2Gx13 - Gx8.5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

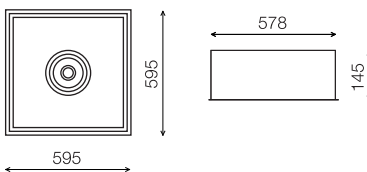


cod. **935** Hool Large



Articolo Code	descrizione description	attacco pin
••• 93534/*	4x24W + 1x50W AR111	G5 - G53
•• 93544/*	4x24W + 1x35W CDMR111	G5 - Gx8.5
•• 93554/*	4x24W + 1x70W CDMR111	G5 - Gx8.5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# AUREOLA

incassi  
recessed



## Aureola

Serie di plafoniere a luce riflessa da incasso per **controsoffitti in cartongesso o fibra modulo 600 con struttura portante in vista**. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Corpo in lamiera di acciaio tornita e pressopiegata; corpo centrale in lamiera di acciaio tornita.

Verniciatura con polveri epossidiche con alta resistenza alla corrosione con pretrattamento di fosfocromazione.

Per lampade fluorescenti compatte PLC.

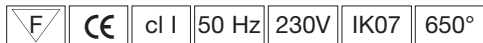
Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered or fibre false ceiling for module 600 visible profile**. The fittings lays upon the false ceiling structure.

Body and frame-bent steel plate; central housing sheet steel turning.

Painted with epoxy powders with high resistance to corrosion and after phosphorus pretreatment.

For PLC compact fluorescent lamps.





**Emissione:** diretta

**Emission:** direct

**Ottica:** acciaio microforato

**Optic:** microperforated steel

**Struttura portante:** nascosta

**Structure:** hidden

**Cablaggi:** CAE (con alim. elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Wiring:** CAE (high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Colori disponibili:**

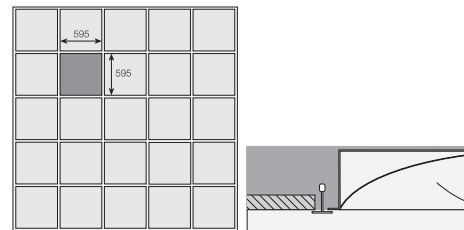
- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

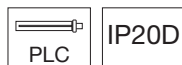
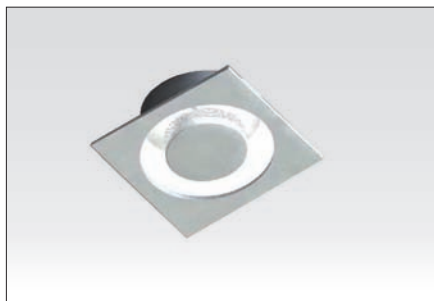
- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

**A richiesta:** complesso di emergenza EM (pag. 6)

**On request:** emergency kit EM (pag. 6)

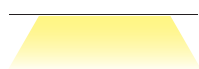
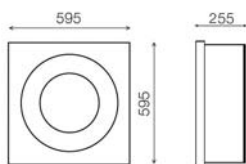


cod. **AU400** Aureola



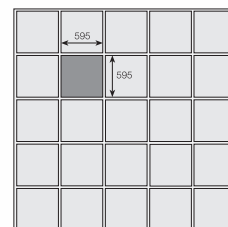
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	attacco pin	peso weight (Kg)
••• AU4000/4*	4x32	Gx24q-3	8,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# LUMINOSA

incassi  
recessed



## Luminosa

Serie di plafoniere a emissione diretta semi-incasso per **controsoffitti in fibra modulo 600 con struttura portante in vista**. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Corpo in lamiera di acciaio pressopiegata; telaio esterno in estruso di alluminio.

Verniciatura con polveri epossidiche sabbiata ai raggi UV, previo fosforazione.

La plafoniera viene sostenuta da 4 staffe in lamiera zincata.

Per lampade fluorescenti lineari T5.

Range of half-recessed fittings fixture for **fibre false ceiling for module 600 visible profile**.

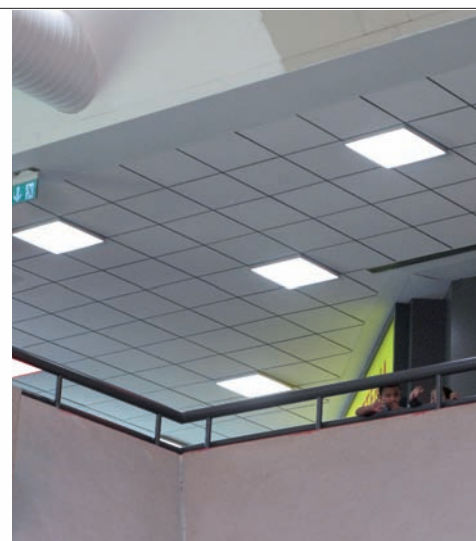
The fittings lays upon the false ceiling structure.

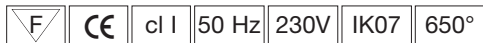
Body-bent steel plate; outer frame of extruded aluminum

Coated with epoxy powder sand to UV, after phosphorus.

The fixture is supported by 4 brackets galvanized sheet

For T5 linear fluorescent lamps.





**Emissione:** diretta

**Emission:** direct

**Ottica:** policarbonato opale

**Optic:** opal polycarbonate

**Colori disponibili:**

- 01 bianco RAL 9016
- 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

- 01 white RAL 9016
- 05 gray RAL 9006

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

**Cablaggi:** CAE (con alim. elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Wiring:** CAE (high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**A richiesta:**

- ottica colorata
- complesso di emergenza EM (pag. 6)

**On request:**

- coloured optic
- emergency kit EM (pag. 6)

cod. 922 Luminosa

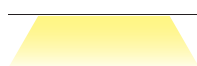
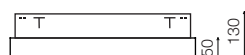
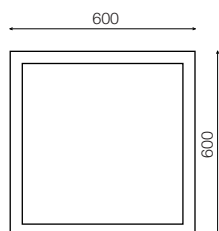


IP40D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	attacco pin	peso weight (Kg)
••• 92271/*	4x14-24	G5	6,5

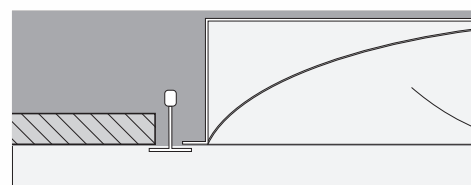
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# SEMPLICE

incassi  
recessed



La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto  
The fitting lays upon the false ceiling structure

## Semplice

Serie di plafoniere a luce riflessa da incasso per controsoffitti in fibra modulo 600 con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche, in lamiera parabolata verniciata (cod. B) oppure in lamiera alluminio rigata verniciata (cod. R), sono abbinata con ottica Dark 1 (cod. D) utilizzabile in ambienti con videoterminali e personale che svolge attività continuativa al computer, oppure con schermoriflettore calandrato in lamiera microforata (cod. M).

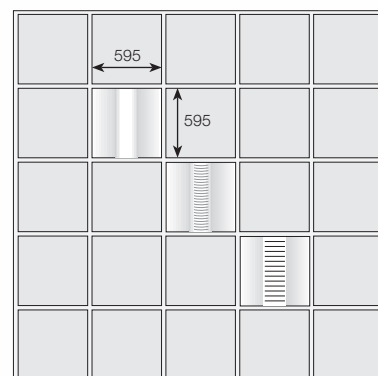
Per lampade fluorescenti lineari T5 e fluorescenti compatte PL.

Range of recessed fittings fixture for **fibre false ceiling for module 600 visible profile**. The fittings lays upon the false ceiling structure.

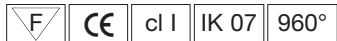
The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

White coated parabolic reflector (cod. B) or aluminium painted reflector (cod. R) is combined with Dark 1 optic (cod. D) for installation in rooms with computer and continuative video activity, or with microperforated curved reflector (cod. M).

For T5 linear fluorescent lamps and PL compact fluorescent lamps.







Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in fibra con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Emissione: diretta

Optiche: - dark light (cod. D)  
- lamiera parabolata microforata (cod. M)  
- alluminio rigato verniciato (cod. R)

Cablaggi: CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

A richiesta per tutti i modelli: complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6).

Range of recessed fittings fixture for fibre false ceiling. The fittings lays upon the false ceiling structure.

Light emission: direct

Optics: - dark light (cod. D)  
- microperforated parabolic (cod. M)  
- painted aluminium (cod. R)

Wiring: CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

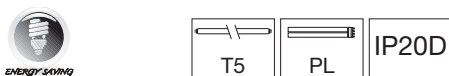
On request for all type: control unit for emergency lighting EM (pag. 6).

A richiesta - On request:



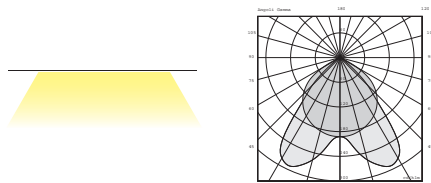
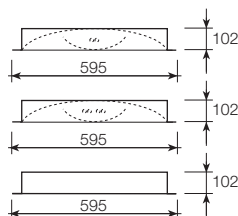
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **SM9601** ottica RDM rigato dark

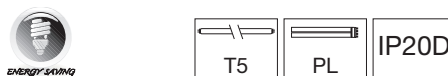


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• SM96011/ *	2x14 + 1x40	G5 + 2G11	4,2
•• SM96012/ *	2x24 + 1x40	G5 + 2G11	4,2
•• SM96013/ *	1x14 + 2x40	G5 + 2G11	4,4
•• SM96014/ *	1x24 + 2x40	G5 + 2G11	4,4
• SM96015/ *	3x24	G5	4,2

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

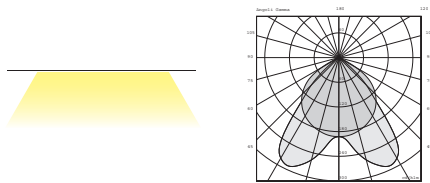
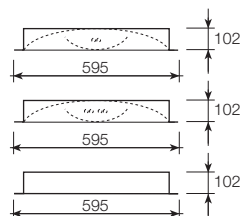


cod. **SM9602** ottica BDM liscio dark



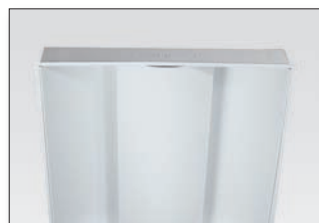
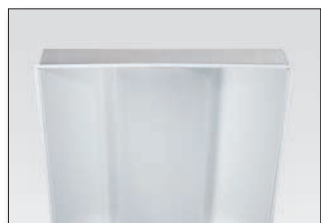
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• SM96021/ *	2x14 + 1x40	G5 + 2G11	4,2
•• SM96022/ *	2x24 + 1x40	G5 + 2G11	4,2
•• SM96023/ *	1x14 + 2x40	G5 + 2G11	4,4
•• SM96024/ *	1x24 + 2x40	G5 + 2G11	4,4
• SM96025/ *	3x24	G5	4,2

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



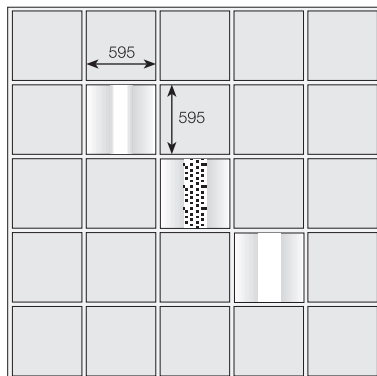
# CONTROLUCE FLAT

incassi  
recessed



*ENERGY SAVING*





Serie di plafoniere a luce riflessa da incasso per **controsoffitti in fibra modulo 600 con struttura portante in vista**. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Ottiche di fondo in lamiera verniciata bianca (cod. B) o in alluminio satinato (cod. E).

Schermi in alluminio speculare dark light (cod. D), lamiera microforata verniciata (cod. M), lamiera piena verniciata (cod. S), alluminio speculare dark light con policarbonato diffondente (cod. DM).

Per lampade fluorescenti lineari T5 e fluorescenti compatte PL.

Range of recessed fittings fixture for **fibre false ceiling for module 600 visible profile**. The fittings lays upon the false ceiling structure.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

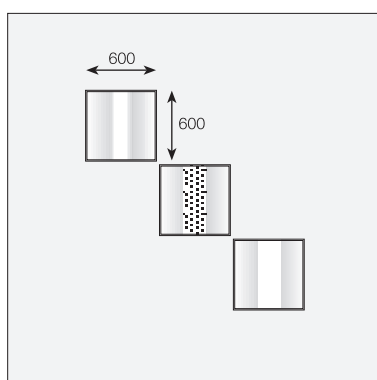
Background optics: white coated sheet (cod. B) or satin aluminium (cod. E).

Reflectors: specular aluminium dark light (cod. D), microperforated painted sheet (cod. M), solid painted sheet (cod. S), specular aluminium dark light with diffusing polycarbonate (cod. DM).

For T5 linear fluorescent lamps and PL compact fluorescent lamps.

Controsoffitti in cartongesso, fibra o alluminio - **Cartoon plastered, fibre or aluminium false ceiling**

**CONTROLUCE FLAT 76.3**



Serie di plafoniere a luce riflessa da incasso per **controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta**. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Ottiche di fondo in lamiera verniciata bianca (cod. B) o in alluminio satinato (cod. E).

Schermi in alluminio speculare dark light (cod. D), lamiera microforata verniciata (cod. M), lamiera piena verniciata (cod. S), alluminio speculare dark light con policarbonato diffondente (cod. DM).

Per lampade fluorescenti lineari T5 e fluorescenti compatte PL.

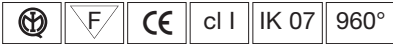
Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure**. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

Background optics: white coated sheet (cod. B) or satin aluminium (cod. E).

Reflectors: specular aluminium dark light (cod. D), microperforated painted sheet (cod. M), solid painted sheet (cod. S), specular aluminium dark light with diffusing polycarbonate (cod. DM).

For T5 linear fluorescent lamps and PL compact fluorescent lamps.



**Cod. 76.2** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in fibra modulo 600 con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

**Cod. 76.3** Serie di plafoniere a luce riflessa da incasso per controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

**Emissione:** diretta

**Ottiche:** - lamiera parabolata verniciata (cod. B)  
- alluminio satinato (cod. E)

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**A richiesta per tutti i modelli:** complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6).

**Cod. 76.2** Range of recessed fittings fixture for fibre false ceiling module 600. The fittings lays upon the false ceiling structure.

**Cod. 76.3** Range of recessed fittings fixture for cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

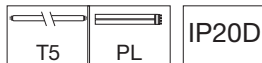
**Light emission:** direct

**Optics:** - white coated parabolic (cod. B)  
- satin aluminium (cod. E)

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**On request for all type:** control unit for emergency lighting EM (pag. 6).

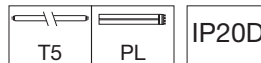
cod. 76. schermo D dark light



cod. 76.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 76.2/18/BD/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.2/19/BD/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.2/24/BD/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.2/25/BD/ *	2x55	2G11	4,4
•• 76.2/120/BD/ *	2x14-24	G5	4,4
<hr/>			
•• 76.2/18/ED/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.2/19/ED/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.2/24/ED/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.2/25/ED/ *	2x55	2G11	4,4
• 76.2/120/ED/ *	2x14-24	G5	4,4

cod. 76. schermo M microforato



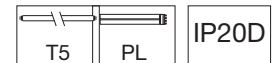
cod. 76.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 76.2/18/BM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.2/19/BM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.2/24/BM/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.2/25/BM/ *	2x55	2G11	4,4
•• 76.2/120/BM/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.2/140/BM/ *	4x14-24	G5	4,6
<hr/>			
•• 76.2/18/EM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.2/19/EM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.2/24/EM/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.2/25/EM/ *	2x55	2G11	4,4
• 76.2/120/EM/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.2/140/EM/ *	4x14-24	G5	4,6

cod. 76.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 76.3/18/BM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.3/19/BM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.3/24/BM/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.3/25/BM/ *	2x55	2G11	4,4
•• 76.3/120/BM/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.3/140/BM/ *	4x14-24	G5	4,6
<hr/>			
•• 76.3/18/EM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.3/19/EM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.3/24/EM/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.3/25/EM/ *	2x55	2G11	4,4
• 76.3/120/EM/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.3/140/EM/ *	4x14-24	G5	4,6

cod. 76. schermo S pieno



cod. 76.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 76.2/18/BS/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.2/19/BS/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.2/24/BS/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.2/25/BS/ *	2x55	2G11	4,4
•• 76.2/120/BS/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.2/140/BS/ *	4x14-24	G5	4,6
<hr/>			
•• 76.2/18/ES/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.2/19/ES/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.2/24/ES/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.2/25/ES/ *	2x55	2G11	4,4
• 76.2/120/ES/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.2/140/ES/ *	4x14-24	G5	4,6

cod. 76.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 76.3/18/BS/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.3/19/BS/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.3/24/BS/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.3/25/BS/ *	2x55	2G11	4,4
•• 76.3/120/BS/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.3/140/BS/ *	4x14-24	G5	4,6
<hr/>			
•• 76.3/18/ES/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.3/19/ES/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.3/24/ES/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.3/25/ES/ *	2x55	2G11	4,4
• 76.3/120/ES/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.3/140/ES/ *	4x14-24	G5	4,6

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

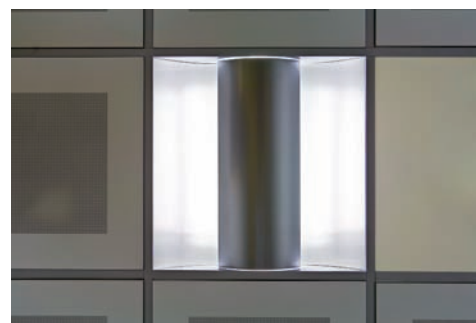
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

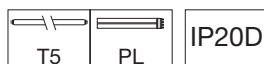
A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)



cod. **76.** schermo DM



cod. **76.2**

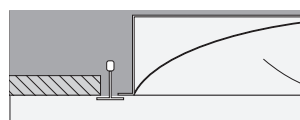
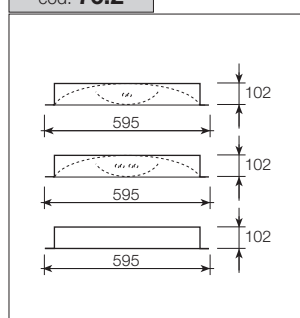
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 76.2/18/BDM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.2/19/BDM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.2/24/BDM/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.2/25/BDM/ *	2x55	2G11	4,4
•• 76.2/120/BDM/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.2/18/EDM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.2/19/EDM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.2/24/EDM/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.2/25/EDM/ *	2x55	2G11	4,4
• 76.2/120/EDM/ *	2x14-24	G5	4,4

cod. **76.3**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 76.3/18/BDM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.3/19/BDM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.3/24/BDM/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.3/25/BDM/ *	2x55	2G11	4,4
•• 76.3/120/BDM/ *	2x14-24	G5	4,4
•• 76.3/18/EDM/ *	1x40	2G11	4,2
•• 76.3/19/EDM/ *	1x55	2G11	4,2
•• 76.3/24/EDM/ *	2x40	2G11	4,4
• 76.3/25/EDM/ *	2x55	2G11	4,4
• 76.3/120/EDM/ *	2x14-24	G5	4,4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. **76.2**

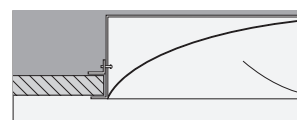
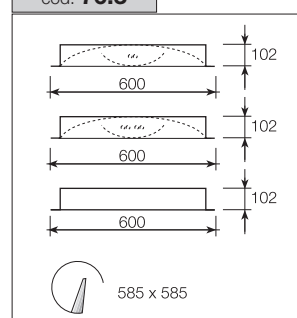


**Cod. 76.2**

La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto

The fitting lays upon the false ceiling structure

cod. **76.3**

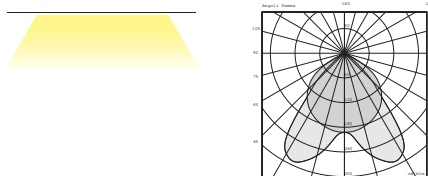


**Cod. 76.3**

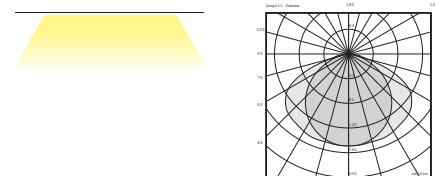
La plafoniera viene sostenuta da 4 staffe in lamiera zincata

The fitting is mounted upon the false ceiling structure by means of 4 galvanized brackets

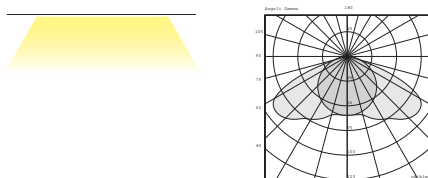
ottiche B/D - E/D dark light  
optics B/D - E/D dark light



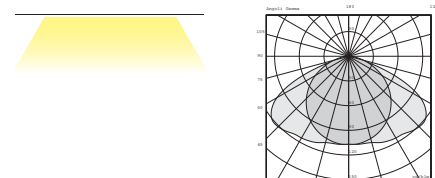
ottiche B/M - E/M microforata  
optics B/M - E/M microperforated



ottiche B/S - E/S piena  
optics B/S - E/S solid

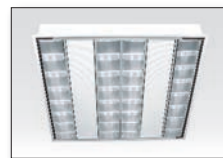
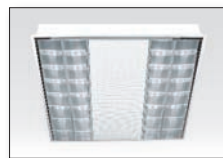
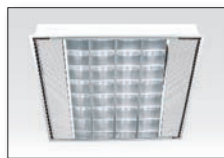
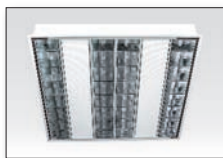
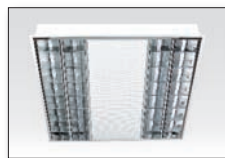
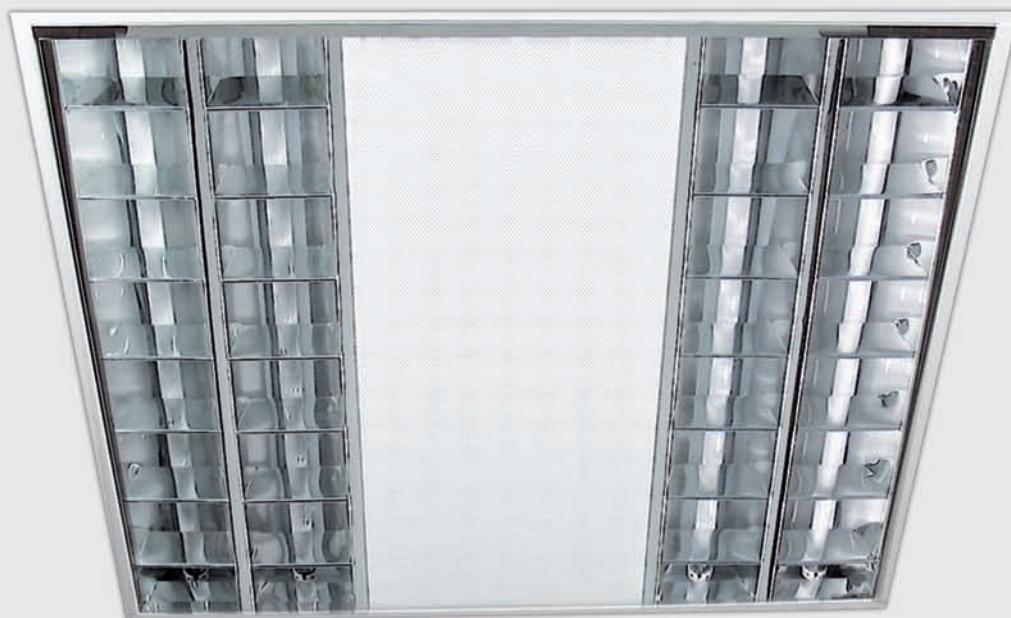


ottiche B/DM - E/DM  
optics B/DM - E/DM



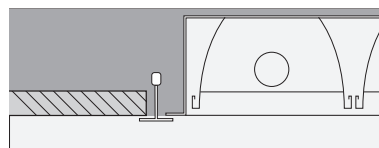
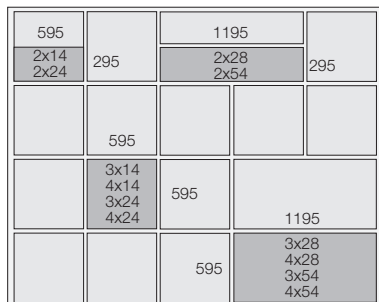
# CONTROLUCE SPA

incassi  
recessed



**IP40**  
system  
a richiesta  
on request





La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto

The fitting lays upon the false ceiling structure

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in fibra con struttura portante in vista**. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: C1, C2, C3 (dark light speculare 200 cd 60° abbinata a schermi in lamiera microforata); E1, E2, E3 (dark light a bassa luminanza in alluminio satinato anodizzato antiriflesso abbinata a schermi in lamiera microforata).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T5 ø16.

Range of recessed fittings fixture for **fibre false ceiling**. The fittings lays upon the false ceiling structure.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

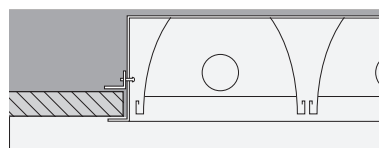
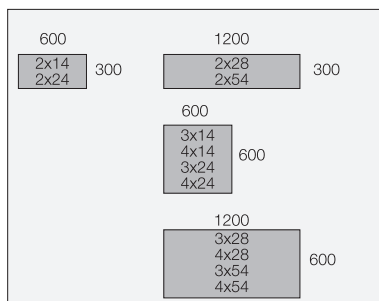
Available optics: C1, C2, C3 (specular dark light 200 cd 60° combined with microporated metal screen); E1, E2, E3 (antiridescent mat aluminium high performance & low luminance level dark light).

Optics description pag. 4.

For T5 ø16 linear fluorescent lamps.

Controsoffitti in cartongesso, fibra o alluminio - Cartoon plastered, fibre or aluminium false ceiling

CONTROLUCE SPA 84.3



La plafoniera viene sostenuta da 4 staffe in lamiera zincata (includere)

The fitting is mounted upon the false ceiling structure by means of 4 galvanized brackets (included)

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta**. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: C1, C2, C3 (dark light speculare 200 cd 60° abbinata a schermi in lamiera microforata); E1, E2, E3 (dark light a bassa luminanza in alluminio satinato anodizzato antiriflesso abbinata a schermi in lamiera microforata).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T5 ø16.

Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure**. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: C1, C2, C3 (specular dark light 200 cd 60° combined with microporated metal screen); E1, E2, E3 (antiridescent mat aluminium high performance & low luminance level dark light).

Optics description pag. 4.

For T5 ø16 linear fluorescent lamps.



**Cod. 84.2** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in fibra con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

**Cod. 84.3** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

**Emissione:** diretta

**Ottiche disponibili:** C1 - C2 - C3 - E1 - E2 - E3 (descrizione a pag. 4)

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**A richiesta per tutti i modelli:**  
- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

**Cod. 84.2** Range of recessed fittings fixture for fibre false ceiling. The fittings lays upon the false ceiling structure.

**Cod. 84.3** Range of recessed fittings fixture for cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized

**Light emission:** direct

**Available optics:** C1 - C2 - C3 - E1 - E2 - E3 (description page 4)

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**On request for all type:**  
- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

cod. 84.2 ottica C1



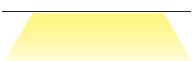
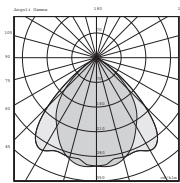
cod. 84.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/70/C1/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/74/C1/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/71/C1/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/75/C1/ *	4x54	G5	7,0

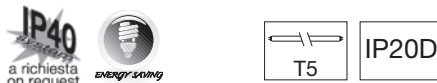
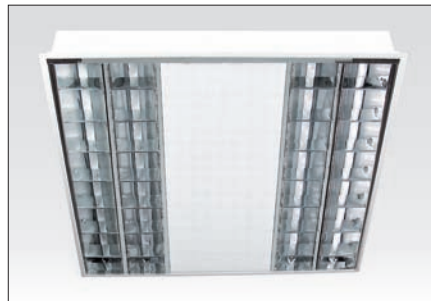
cod. 84.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/70/C1/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/74/C1/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/71/C1/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/75/C1/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 84.2 ottica C2



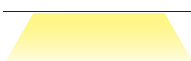
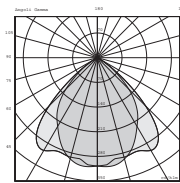
cod. 84.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/70/C2/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/74/C2/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/71/C2/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/75/C2/ *	4x54	G5	7,0

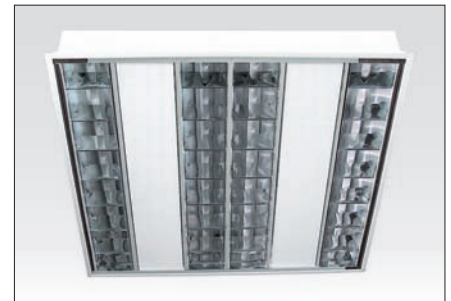
cod. 84.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/70/C2/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/74/C2/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/71/C2/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/75/C2/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 84.2 ottica C3



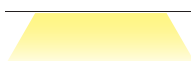
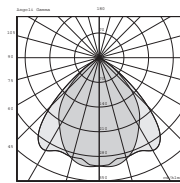
cod. 84.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/70/C3/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/74/C3/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/71/C3/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/75/C3/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.3

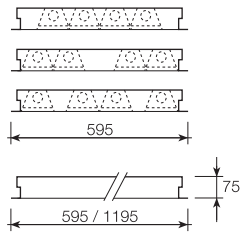
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/70/C3/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/74/C3/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/71/C3/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/75/C3/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

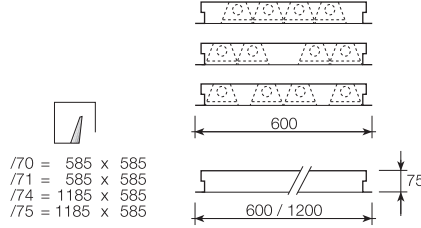




cod. **84.2**



cod. **84.3**



/70 = 585 x 585  
/71 = 585 x 585  
/74 = 1185 x 585  
/75 = 1185 x 585

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **84.** ottica E1



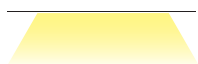
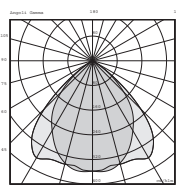
cod. **84.2**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/70/E1/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/74/E1/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/71/E1/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/75/E1/ *	4x54	G5	7,0

cod. **84.3**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/70/E1/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/74/E1/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/71/E1/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/75/E1/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **84.** ottica E2



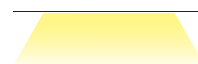
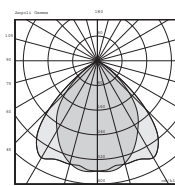
cod. **84.2**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/70/E2/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/74/E2/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/71/E2/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/75/E2/ *	4x54	G5	7,0

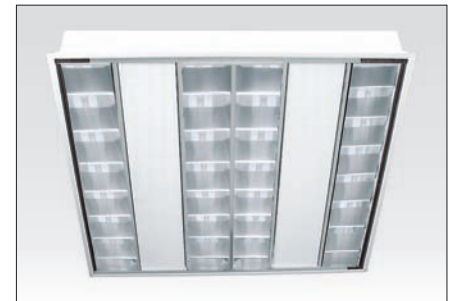
cod. **84.3**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/70/E2/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/74/E2/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/71/E2/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/75/E2/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **84.** ottica E3



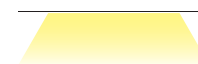
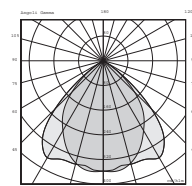
cod. **84.2**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/70/E3/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/74/E3/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/71/E3/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/75/E3/ *	4x54	G5	7,0

cod. **84.3**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/70/E3/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/74/E3/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/71/E3/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/75/E3/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



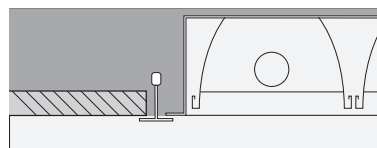
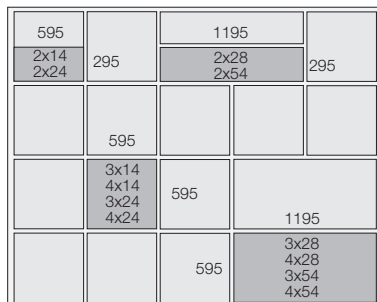
# CONTROLUCE T5

incassi  
recessed



**IP40**  
system  
a richiesta  
on request





La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto

The fitting lays upon the false ceiling structure

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in fibra con struttura portante in vista**. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: E (dark light satinato 200 cd 60°); C (dark light speculare 200 cd 60°); F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T5 ø16.

Range of recessed fittings fixture for **fibre false ceiling**. The fittings lays upon the false ceiling structure.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

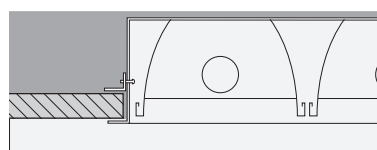
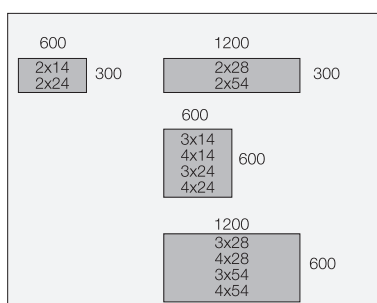
Available optics: E (satin dark light 200 cd 60°); C (specular dark light 200 cd 60°); F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Optics description pag. 4.

For T5 ø16 linear fluorescent lamps.

Controsoffitti in cartongesso, fibra o alluminio - Cartoon plastered, fibre or aluminium false ceiling

CONTROLUCE T5 84.3



La plafoniera viene sostenuta da 4 staffe in lamiera zincata (incluse)

The fitting is mounted upon the false ceiling structure by means of 4 galvanized brackets (included)

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta**. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: E (dark light satinato 200 cd 60°); C (dark light speculare 200 cd 60°); F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T5 ø16.

Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure**. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

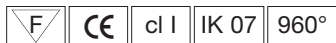
The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: E (satin dark light 200 cd 60°); C (specular dark light 200 cd 60°); F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Optics description pag. 4.

For T5 ø16 linear fluorescent lamps.

# CONTROLUCE T5



**Cod. 84.2** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in fibra con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

**Cod. 84.3** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

**Emissione:** diretta

**Ottiche disponibili:** E - C - F - A - TL - TLO

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**A richiesta per tutti i modelli:**

- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

**Cod. 84.2** Range of recessed fittings fixture for fibre false ceiling. The fittings lays upon the false ceiling structure.

**Cod. 84.3** Range of recessed fittings fixture for cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized

**Light emission:** direct

**Available optics:** E - C - F - A - TL - TLO

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**On request for all type:**

- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

**A richiesta - On request:**



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 84.2 ottica E dark 2



cod. 84.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/52/E/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.2/53/E/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.2/56/E/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.2/57/E/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.2/61/E/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.2/62/E/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.2/65/E/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.2/66/E/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.2/70/E/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/71/E/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/74/E/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/75/E/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.2 ottica C dark 1



cod. 84.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/52/C/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.2/53/C/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.2/56/C/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.2/57/C/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.2/61/C/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.2/62/C/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.2/65/C/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.2/66/C/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.2/70/C/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/71/C/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/74/C/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/75/C/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/52/C/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.3/53/C/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.3/56/C/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.3/57/C/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.3/61/C/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.3/62/C/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.3/65/C/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.3/66/C/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.3/70/C/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/71/C/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/74/C/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/75/C/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 84.2 ottica F dark 1



cod. 84.2

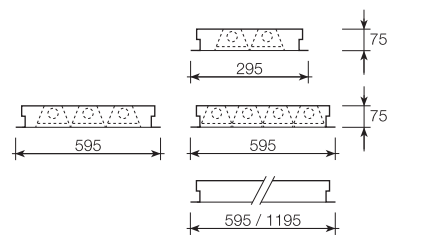
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/52/F/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.2/53/F/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.2/56/F/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.2/57/F/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.2/61/F/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.2/62/F/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.2/65/F/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.2/66/F/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.2/70/F/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/71/F/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/74/F/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/75/F/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.3

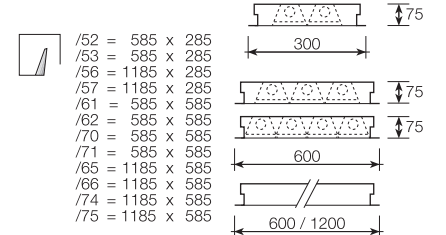
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/52/F/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.3/53/F/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.3/56/F/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.3/57/F/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.3/61/F/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.3/62/F/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.3/65/F/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.3/66/F/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.3/70/F/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/71/F/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/74/F/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/75/F/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

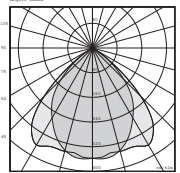
cod. 84.2



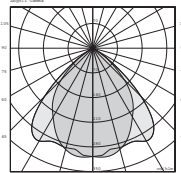
cod. 84.3



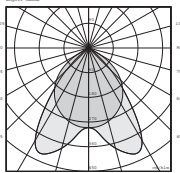
ottica E dark 1



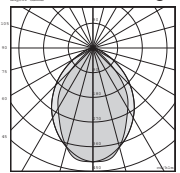
ottica C dark 1



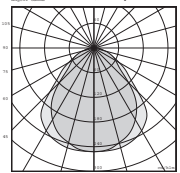
ottica F dark 1



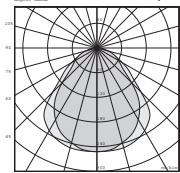
ottica A lamellare rigato



ottica TL lastra prismata



ottica TLO lastra opale



cod. 84. ottica A lamellare rigato



cod. 84. ottica TL lastra prismata



cod. 84. ottica TLO lastra opale



cod. 84.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/52/A/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.2/53/A/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.2/56/A/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.2/57/A/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.2/61/A/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.2/62/A/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.2/65/A/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.2/66/A/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.2/70/A/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/71/A/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/74/A/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/75/A/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/52/TL/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.2/53/TL/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.2/56/TL/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.2/57/TL/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.2/61/TL/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.2/62/TL/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.2/65/TL/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.2/66/TL/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.2/70/TL/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/71/TL/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/74/TL/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/75/TL/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.2/52/TLO/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.2/53/TLO/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.2/56/TLO/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.2/57/TLO/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.2/61/TLO/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.2/62/TLO/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.2/65/TLO/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.2/66/TLO/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.2/70/TLO/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.2/71/TLO/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.2/74/TLO/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.2/75/TLO/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/52/A/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.3/53/A/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.3/56/A/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.3/57/A/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.3/61/A/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.3/62/A/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.3/65/A/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.3/66/A/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.3/70/A/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/71/A/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/74/A/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/75/A/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/52/TL/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.3/53/TL/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.3/56/TL/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.3/57/TL/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.3/61/TL/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.3/62/TL/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.3/65/TL/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.3/66/TL/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.3/70/TL/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/71/TL/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/74/TL/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/75/TL/ *	4x54	G5	7,0

cod. 84.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 84.3/52/TLO/ *	2x14	G5	2,0
•• 84.3/53/TLO/ *	2x24	G5	2,0
•• 84.3/56/TLO/ *	2x28	G5	3,0
•• 84.3/57/TLO/ *	2x54	G5	3,0
•• 84.3/61/TLO/ *	3x14	G5	4,8
•• 84.3/62/TLO/ *	3x24	G5	4,8
•• 84.3/65/TLO/ *	3x28	G5	5,8
•• 84.3/66/TLO/ *	3x54	G5	5,8
•• 84.3/70/TLO/ *	4x14	G5	6,0
•• 84.3/71/TLO/ *	4x24	G5	6,0
•• 84.3/74/TLO/ *	4x28	G5	7,0
•• 84.3/75/TLO/ *	4x54	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

# CONTROLUCE

incassi  
recessed

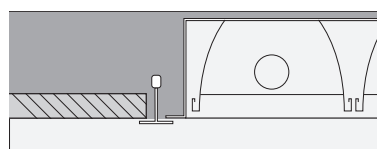
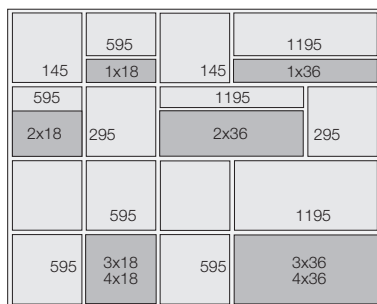


A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)





La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto

The fitting lays upon the false ceiling structure

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in fibra con struttura portante in vista**. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: E (dark light satinato 200 cd 60°); C (dark light speculare 200 cd 60°); F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T8.

Range of recessed fittings fixture for **fibre false ceiling**. The fittings lays upon the false ceiling structure.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

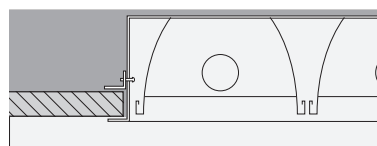
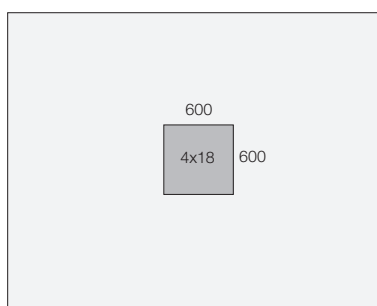
Available optics: E (satin dark light 200 cd 60°); C (specular dark light 200 cd 60°); F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Optics description pag. 4.

For T8 linear fluorescent lamps.

Controsoffitti in fibra o alluminio - Fibre or aluminium false ceiling

CONTROLUCE 74.3



La plafoniera viene sostenuta da 4 staffe in lamiera zincata (incluse)

The fitting is mounted upon the false ceiling structure by means of 4 galvanized brackets (included)

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta**. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: E (dark light satinato 200 cd 60°); C (dark light speculare 200 cd 60°); F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T8.

Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure**. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

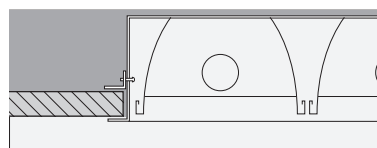
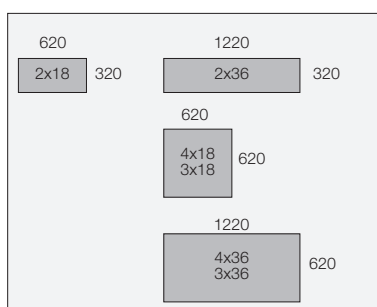
Available optics: E (satin dark light 200 cd 60°); C (specular dark light 200 cd 60°); F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Optics description pag. 4.

For T8 linear fluorescent lamps.

Controsoffitti in cartongesso - Cartoon plastered false ceiling

CONTROLUCE 74.4



La plafoniera viene sostenuta da 4 staffe in lamiera zincata (incluse)

The fitting is mounted upon the false ceiling structure by means of 4 galvanized brackets (included)

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in cartongesso con struttura portante nascosta**. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: E (dark light satinato 200 cd 60°); C (dark light speculare 200 cd 60°); F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T8.

Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered false ceiling with closed holding structure**. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: E (satin dark light 200 cd 60°); C (specular dark light 200 cd 60°); F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Optics description pag. 4.

For T8 linear fluorescent lamps.



**Cod. 74.2** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in fibra con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

**Cod. 74.3** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

**Cod. 74.4** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

**Emissione:** diretta

**Ottiche disponibili:** E - C - F - A - TL - TLO

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato B2) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**A richiesta per tutti i modelli:**

- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)
- recuperatore di flusso

**Cod. 74.2** Range of recessed fittings fixture for fibre false ceiling. The fittings lays upon the false ceiling structure.

**Cod. 74.3** Range of recessed fittings fixture for fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

**Cod. 74.4** Range of recessed fittings fixture for cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

**Light emission:** direct

**Available optics:** E - C - F - A - TL - TLO

**Wiring:** CR (high power factor B2) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**On request for all type:**

- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)
- light flux regenerator

cod. 74. ottica E dark 2



cod. 74.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.2/4/E/ *	2x18	G13	4,1
• 74.2/5/E/ *	2x36	G13	8,1
• 74.2/7/E/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.2/8/E/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.2/9/E/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.2/10/E/ *	3x36	G13	9,8

cod. 74.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.3/7/E/ *	4x18	G13	6,0

cod. 74.4

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 74.4/4/E/ *	2x18	G13	4,1
•• 74.4/5/E/ *	2x36	G13	8,1
•• 74.4/7/E/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.4/8/E/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.4/9/E/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.4/10/E/ *	3x36	G13	9,8

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR, CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 74. ottica C dark 1



cod. 74.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.2/4/C/ *	2x18	G13	4,1
• 74.2/5/C/ *	2x36	G13	8,1
• 74.2/7/C/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.2/8/C/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.2/9/C/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.2/10/C/ *	3x36	G13	9,8

cod. 74.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.3/7/C/ *	4x18	G13	6,0

cod. 74.4

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 74.4/4/C/ *	2x18	G13	4,1
•• 74.4/5/C/ *	2x36	G13	8,1
•• 74.4/7/C/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.4/8/C/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.4/9/C/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.4/10/C/ *	3x36	G13	9,8

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR, CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 74. ottica F dark 1



cod. 74.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.2/4/F/ *	2x18	G13	4,1
• 74.2/5/F/ *	2x36	G13	8,1
• 74.2/7/F/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.2/8/F/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.2/9/F/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.2/10/F/ *	3x36	G13	9,8

cod. 74.3

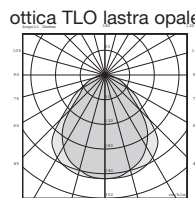
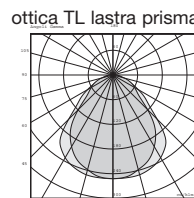
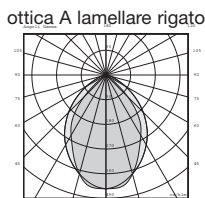
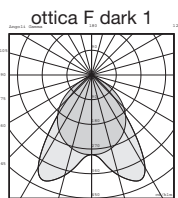
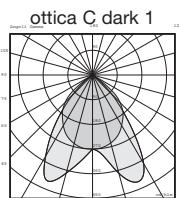
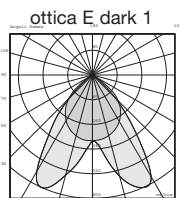
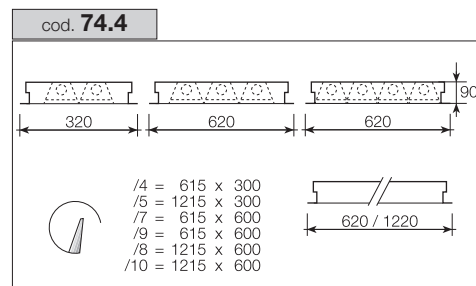
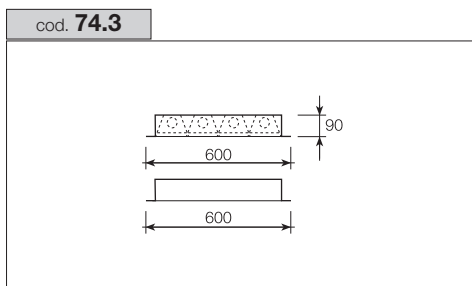
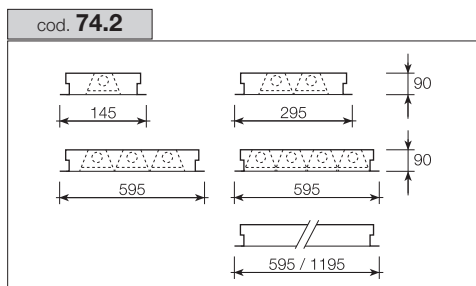
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.3/7/F/ *	4x18	G13	6,0

cod. 74.4

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 74.4/4/F/ *	2x18	G13	4,1
•• 74.4/5/F/ *	2x36	G13	8,1
•• 74.4/7/F/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.4/8/F/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.4/9/F/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.4/10/F/ *	3x36	G13	9,8

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR, CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





cod. **74.** ottica A lamellare rigato

cod. **74.** ottica TL lastra prismata

cod. **74.** ottica TLO lastra opale



cod. **74.2**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
••• 74.2/4/A/ *	2x18	G13	4,1
•• 74.2/5/A/ *	2x36	G13	8,1
••• 74.2/7/A/ *	4x18	G13	5,9
••• 74.2/8/A/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.2/9/A/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.2/10/A/ *	3x36	G13	9,8

cod. **74.2**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.2/4/TL/ *	2x18	G13	4,1
• 74.2/5/TL/ *	2x36	G13	8,1
• 74.2/7/TL/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.2/8/TL/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.2/9/TL/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.2/10/TL/ *	3x36	G13	9,8

cod. **74.2**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.2/4/TLO/ *	2x18	G13	4,1
• 74.2/5/TLO/ *	2x36	G13	8,1
• 74.2/7/TLO/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.2/8/TLO/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.2/9/TLO/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.2/10/TLO/ *	3x36	G13	9,8

cod. **74.3**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.3/7/A/ *	4x18	G13	6,0

cod. **74.3**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.3/7/TL/ *	4x18	G13	6,0

cod. **74.3**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
• 74.3/7/TLO/ *	4x18	G13	6,0

cod. **74.4**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 74.4/4/A/ *	2x18	G13	4,1
•• 74.4/5/A/ *	2x36	G13	8,1
•• 74.4/7/A/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.4/8/A/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.4/9/A/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.4/10/A/ *	3x36	G13	9,8

cod. **74.4**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 74.4/4/TL/ *	2x18	G13	4,1
•• 74.4/5/TL/ *	2x36	G13	8,1
•• 74.4/7/TL/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.4/8/TL/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.4/9/TL/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.4/10/TL/ *	3x36	G13	9,8

cod. **74.4**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 74.4/4/TLO/ *	2x18	G13	4,1
•• 74.4/5/TLO/ *	2x36	G13	8,1
•• 74.4/7/TLO/ *	4x18	G13	5,9
•• 74.4/8/TLO/ *	4x36	G13	10,3
•• 74.4/9/TLO/ *	3x18	G13	5,0
•• 74.4/10/TLO/ *	3x36	G13	9,8

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR, CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR, CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR, CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

# CONTROLUCE P

incassi  
recessed



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## Controluce P

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in fibra modulo 600 con struttura portante in vista**. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Il corpo è in lamiera d'acciaio preverniciata di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati).

Per lampade fluorescenti lineari T8.

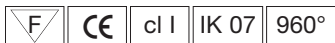
Range of recessed fittings fixture for **fibre false ceiling for module 600**. The fittings lays upon the false ceiling structure.

The housing is steel sheet white painted.

Available optics: F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes).

For T8 linear fluorescent lamps.





Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in fibra modulo 600 con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Emissione: diretta

Ottiche disponibili: F - A

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato B2) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**A richiesta per tutti i modelli:**

- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)
- cornice per soffitti chiusi

Range of recessed fittings fixture for fibre false ceiling for module 600. The fittings lays upon the false ceiling structure.

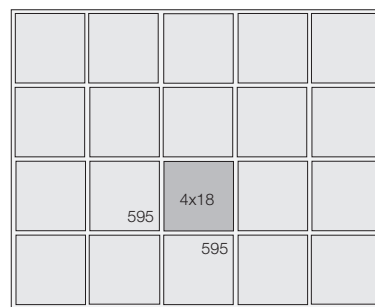
Light emission: direct

Available optics: F - A

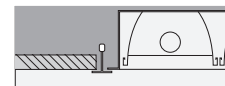
**Wiring:** CR (high power factor B2) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**On request for all type:**

- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)
- frame for closed ceiling



La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto



The fitting lays upon the false ceiling structure

cod. **7427** Controluce FP



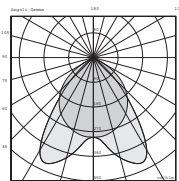
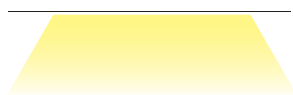
**IP40**  
a richiesta  
on request



IP20D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 7427/FP/ *	4X18	G13	5,9

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **7427** Controluce AP



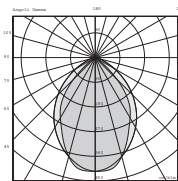
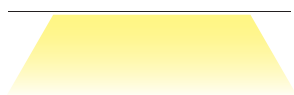
**IP40**  
a richiesta  
on request



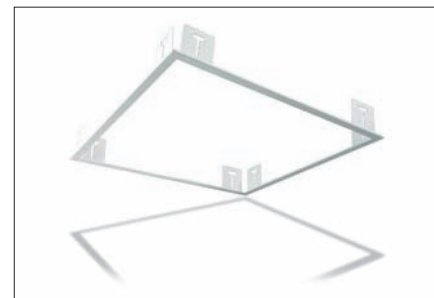
IP20D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 7427/AP/ *	4x18	G13	5,9

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **TLC3** Accessori - Accessories

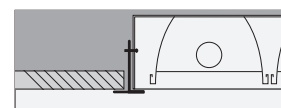


**Cornice per montaggio in controsoffitti chiusi.**

**Frame to be mounted in closed ceiling structures.**

La cornice si fissa al soffitto a mezzo staffe zincate; la plafoniera si appoggia alla cornice

The frame is fixed to the ceiling by galvanized brackets; the fitting lay upon the frame

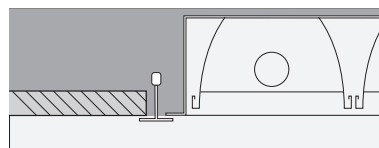


# CONTROLUCE PL

incassi  
recessed



**IP40**  
system  
a richiesta  
on request



La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto

The fitting lays upon the false ceiling structure

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in fibra con struttura portante in vista**. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: U (alluminio speculare altissimo rendimento); F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).  
Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti compatte PL.

Range of recessed fittings fixture for **fibre false ceiling**. The fittings lays upon the false ceiling structure.

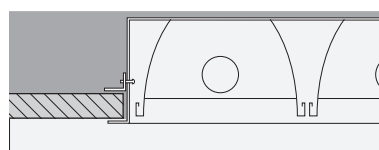
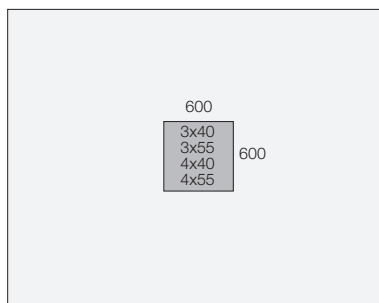
The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: U (specular aluminium high luminance); F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).  
Optics description pag. 4.

For PL compact fluorescent lamps.

Controsoffitti in cartongesso, fibra o alluminio - Cartoon plastered, fibre or aluminium false ceiling

CONTROLUCE PL 83.3



La plafoniera viene sostenuta da 4 staffe in lamiera zincata (includere)

The fitting is mounted upon the false ceiling structure by means of 4 galvanised brackets (included)

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta**. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: U (alluminio speculare altissimo rendimento); F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).  
Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti compatte PL.

Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered, fibre for module 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure**. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanised brackets.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: U (specular aluminium high luminance); F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).  
Optics description pag. 4.

For PL compact fluorescent lamps.



**Cod. 83.2** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in fibra con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.

**Cod. 83.3** Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in cartongesso, fibra modulo 600 o alluminio con struttura portante nascosta. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Emissione: diretta

Ottiche disponibili: U - F - A - TL - TLO

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**A richiesta per tutti i modelli:**  
- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

**Cod. 83.2** Range of recessed fittings fixture for fibre false ceiling. The fittings lays upon the false ceiling structure.

**Cod. 83.3** Range of recessed fittings fixture for cartoon plastered, fibre for mod-ule 600 or aluminium false ceiling with closed holding structure. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

Light emission: direct

Available optics: U - F - A - TL - TLO

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**On request for all type:**  
- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

cod. 83. ottica U



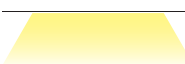
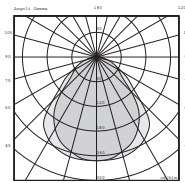
cod. 83.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.2/36/U/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.2/37/U/ *	4x55	2G11	5,5

cod. 83.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.3/36/U/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.3/37/U/ *	4x55	2G11	5,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 83. ottica F dark 1



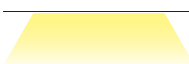
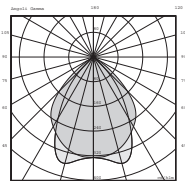
cod. 83.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.2/29/F/ *	3x40	2G11	5,5
•• 83.2/31/F/ *	3x55	2G11	5,5
•• 83.2/36/F/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.2/37/F/ *	4x55	2G11	5,5

cod. 83.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.3/29/F/ *	3x40	2G11	5,5
•• 83.3/31/F/ *	3x55	2G11	5,5
•• 83.3/36/F/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.3/37/F/ *	4x55	2G11	5,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 83. ottica A lamellare rigato



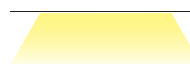
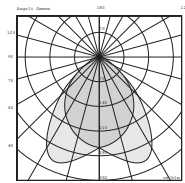
cod. 83.2

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.2/29/A/ *	3x40	2G11	5,5
•• 83.2/31/A/ *	3x55	2G11	5,5
•• 83.2/36/A/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.2/37/A/ *	4x55	2G11	5,5

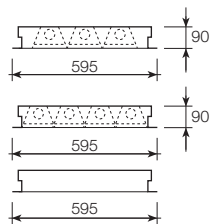
cod. 83.3

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.3/29/A/ *	3x40	2G11	5,5
•• 83.3/31/A/ *	3x55	2G11	5,5
•• 83.3/36/A/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.3/37/A/ *	4x55	2G11	5,5

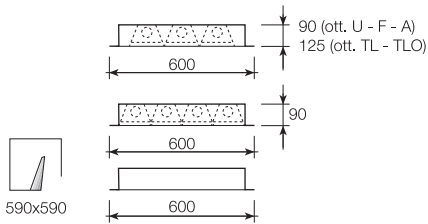
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. **83.2**



cod. **83.3**



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **83.** ottica TL lastra prismata



cod. **83.** ottica TLO lastra opale



cod. **83.2**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.2/29/TL/ *	3x40	2G11	5,5
•• 83.2/31/TL/ *	3x55	2G11	5,5
•• 83.2/36/TL/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.2/37/TL/ *	4x55	2G11	5,5

cod. **83.2**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.2/29/TLO/ *	3x40	2G11	5,5
•• 83.2/31/TLO/ *	3x55	2G11	5,5
•• 83.2/36/TLO/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.2/37/TLO/ *	4x55	2G11	5,5

cod. **83.3**

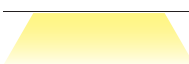
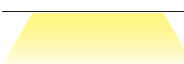
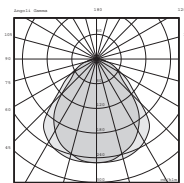
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.3/29/TL/ *	3x40	2G11	5,5
•• 83.3/31/TL/ *	3x55	2G11	5,5
•• 83.3/36/TL/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.3/37/TL/ *	4x55	2G11	5,5

cod. **83.3**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 83.3/29/TLO/ *	3x40	2G11	5,5
•• 83.3/31/TLO/ *	3x55	2G11	5,5
•• 83.3/36/TLO/ *	4x40	2G11	5,5
•• 83.3/37/TLO/ *	4x55	2G11	5,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# CONTROLUCE EB

incassi  
recessed







Controluce EB

**IP40**  
system  
a richiesta  
on request

Serie di plafoniere da incasso per **controsoffitti in cartongesso o alluminio con struttura portante nascosta, doghe passo 100/200**. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Il corpo è in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

Le ottiche disponibili sono: E (dark light satinato 200 cd 60°); C (dark light speculare 200 cd 60°); F (dark light speculare 200 cd 65°); A (speculare con traversini satinati rigati); TL (lastra prismata); TLO (lastra opale).

Descrizioni dettagliate ottiche a pag. 4.

Per lampade fluorescenti lineari T8.

Range of recessed fittings fixture for **cartoon plastered or aluminium false ceiling with closed holding structure, slats false ceiling pitch 100/200**. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

The housing is in steel sheet white varnished with epoxy powder based paint.

Available optics: E (satin dark light 200 cd 60°); C (specular dark light 200 cd 60°); F (satin dark light 200 cd 65°); A (specular rods with satin stripes); TL (prismatic cover); TLO (opal cover).

Optics description pag. 4.

For T8 linear fluorescent lamps.



Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in cartongesso o alluminio con struttura portante nascosta. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata.

Range of recessed fittings fixture for cartoon plastered or aluminium false ceiling with closed holding structure. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Ottiche disponibili:** E - C - F - A - TL - TLO

**Available optics:** E - C - F - A - TL - TLO

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato B2) - CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

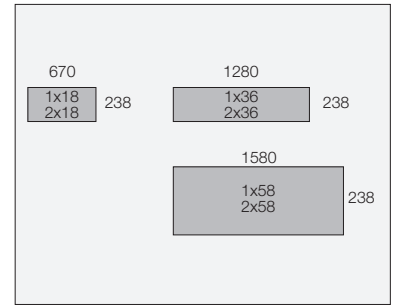
**Wiring:** CR (high power factor B2) - CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**A richiesta per tutti i modelli:**

- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)
- recuperatore di flusso

**On request for all type:**

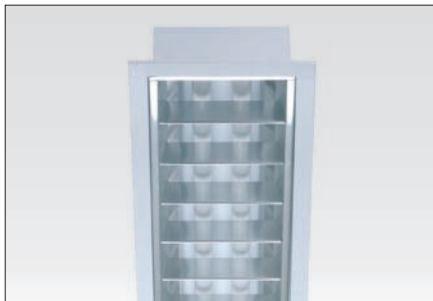
- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)
- light flux regenerator



Plafoniera da incasso per controsoffitti in cartongesso o alluminio con struttura portante nascosta

Recessed fitting for cartoon plastered or aluminium false ceiling with closed holding structure

cod. **918** ottica E dark 2



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 918/1/E/ *	1x18	G13	3,2
•• 918/2/E/ *	1x36	G13	5,0
•• 918/3/E/ *	1x58	G13	7,0
•• 918/4/E/ *	2x18	G13	3,2
•• 918/5/E/ *	2x36	G13	5,8
•• 918/6/E/ *	2x58	G13	8,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. **918** ottica C dark 1



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 918/1/C/ *	1x18	G13	3,2
•• 918/2/C/ *	1x36	G13	5,0
•• 918/3/C/ *	1x58	G13	7,0
•• 918/4/C/ *	2x18	G13	3,2
•• 918/5/C/ *	2x36	G13	5,8
•• 918/6/C/ *	2x58	G13	8,0

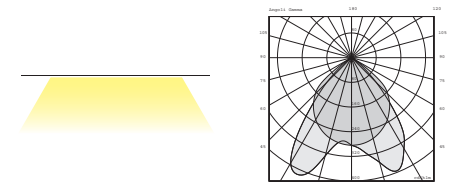
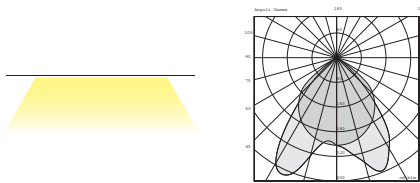
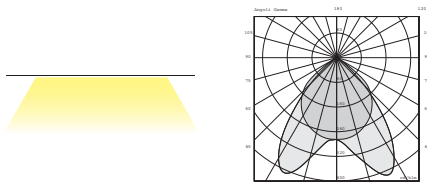
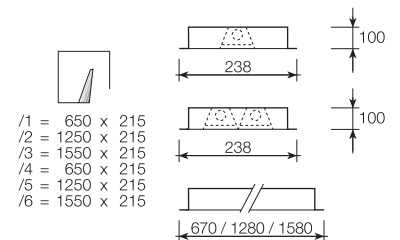
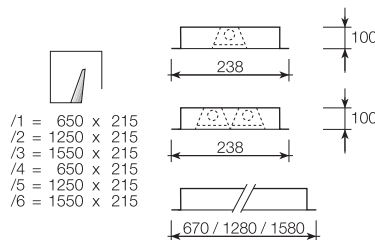
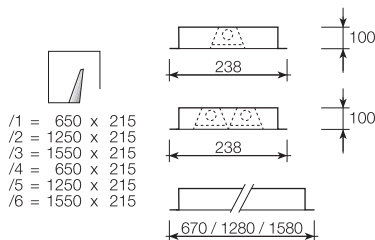
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

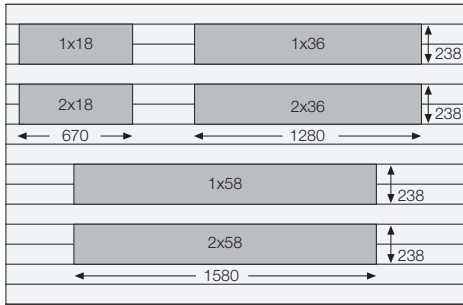
cod. **918** ottica F dark 1



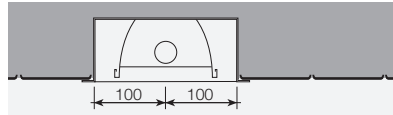
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 918/1/F/ *	1x18	G13	3,2
•• 918/2/F/ *	1x36	G13	5,0
•• 918/3/F/ *	1x58	G13	7,0
•• 918/4/F/ *	2x18	G13	3,2
•• 918/5/F/ *	2x36	G13	5,8
•• 918/6/F/ *	2x58	G13	8,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

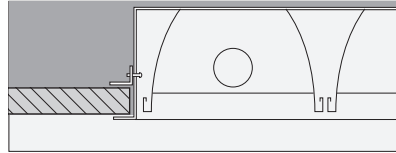




Plafoniera da incasso per controsoffitti doghe passo 100/200  
 Recessed fitting for slats false ceiling pitch 100/200



n. 1 doga passo 200 n. 1 slats pitch 200  
 n. 2 doghe passo 100 n. 2 slats pitch 100



La plafoniera viene sostenuta da 4 staffe in lamiera zincata (includere)  
 The fitting is mounted upon the false ceiling structure by means of 4 galvanized brackets (included)

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
 see "how to read the catalogue" (page 1)

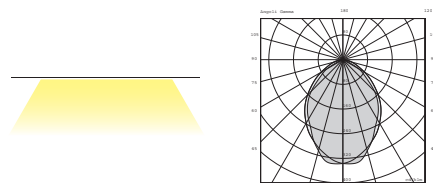
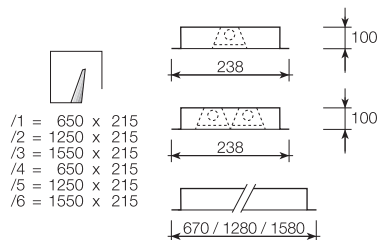
cod. **918** ottica A lamellare rigato



T8 IP20B/D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 918/1/A/ *	1x18	G13	3,2
•• 918/2/A/ *	1x36	G13	5,0
•• 918/3/A/ *	1x58	G13	7,0
•• 918/4/A/ *	2x18	G13	3,2
•• 918/5/A/ *	2x36	G13	5,8
•• 918/6/A/ *	2x58	G13	8,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



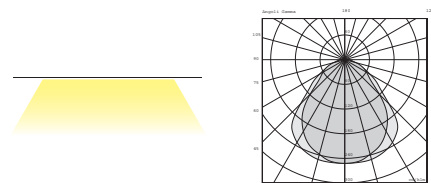
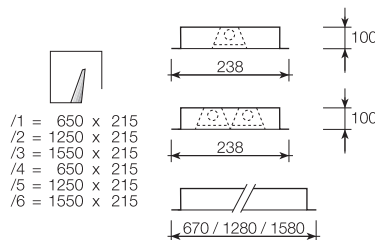
cod. **918** ottica TL lastra prismata



T8 IP40B/D

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 918/1/TL/ *	1x18	G13	3,2
•• 918/2/TL/ *	1x36	G13	5,0
•• 918/3/TL/ *	1x58	G13	7,0
•• 918/4/TL/ *	2x18	G13	3,2
•• 918/5/TL/ *	2x36	G13	5,8
•• 918/6/TL/ *	2x58	G13	8,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



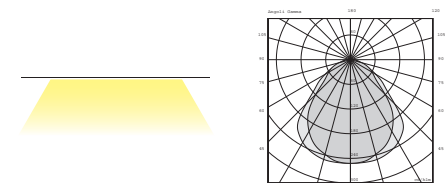
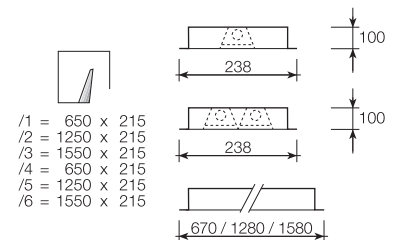
cod. **918** ottica TLO lastra opale



T8 IP40B/D

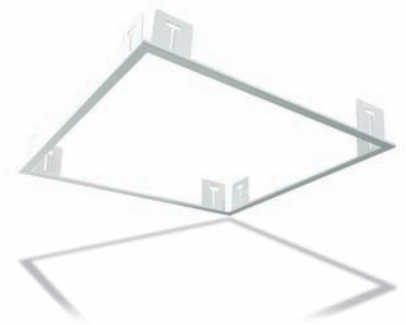
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (kg)
•• 918/1/TLO/ *	1x18	G13	3,2
•• 918/2/TLO/ *	1x36	G13	5,0
•• 918/3/TLO/ *	1x58	G13	7,0
•• 918/4/TLO/ *	2x18	G13	3,2
•• 918/5/TLO/ *	2x36	G13	5,8
•• 918/6/TLO/ *	2x58	G13	8,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

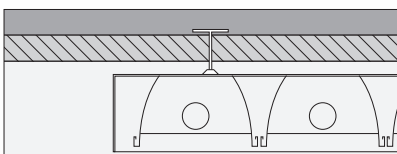


# EUROPRO IP65

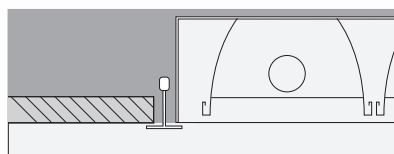
Apparecchi per montaggio universale con grado di protezione aumentato  
Universal mounting fittings with increased protection grade



**Montaggio a plafone o sospensione**  
Surface or suspension mounting



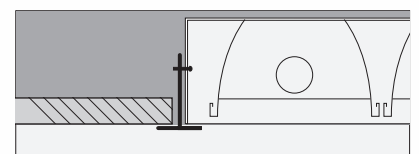
**Montaggio a incasso**  
Recessed mounting



La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto

The fitting lays upon the false ceiling structure

**Cornice per soffitto chiuso**  
Frame for closed ceiling



Fissare la cornice al controsoffitto a mezzo staffe in dotazione. La plafoniera si appoggia alla cornice

Fixing the frame to the false ceiling by the given brackets. Fitting is laying on the frame.



EUROPRO IP65

**Plafoniere a emissione diretta per montaggio universale (incasso, plafone o sospensione).**  
**Installazione in ambienti che necessitano alta protezione contro polvere e/o getti d'acqua.**

**Corpo** in lamiera d'acciaio saldato verniciato con polveri epossidiche di colore bianco

**Telaio di finitura** in unico pezzo in lamiera d'acciaio fissata al corpo a mezzo calamite di tenuta

**Vetro** di tenuta temperato fissato al corpo a mezzo viti

**Guarnizione** ai siliconi

**Emissione:** diretta

**Cablaggi:** **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade:** - fluorescente lineare T5  
 - fluorescente compatta PL

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
 - cornice per soffitti chiusi (**cod. TLC3**)

**Universal mounting fittings (recessed, ceiling or suspension), direct emission.**

**The ideal installation is for rooms needed high protection against dust and/or water's jets.**

**Housing:** sheet steel white epoxy powders painting

**Finishing frame:** Single piece sheet fixed to the housing by magnets

**Glass:** tempered fixed to the housing by means of screws

**Gasket:** silicon rubber

**Light emission:** direct

**Wiring:** **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps:** - T5 linear fluorescent  
 - PL compact fluorescent

**On request:** - control unit for emergency lighting EM  
 - frame for closed ceiling (**cod. TLC3**)

# EUROPRO IP65

F CE Cl I 50 Hz 230V IK 02 960° IP65D

## cod. 8751 EUROPRO IP65 ottica VOS



Ottica speculare a bassissima luminanza 60° CAT. 2. Diffusione di tipo Batwing, luminanza media diretta inferiore a 200 cd/mq per angoli superiori ai 60° trasversali e longitudinali.

Vetro temperato

**A richiesta:** cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi da fissare a mezzo viti al soffitto (cod. **TLC3**)

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016

Double parabolic low luminance 60° CAT 2. Spread of light Batwing type, medium luminance less than 200cd/mq. For angles over 60° in either longitudinal or transverse direction.

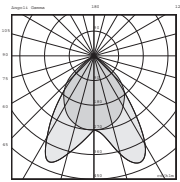
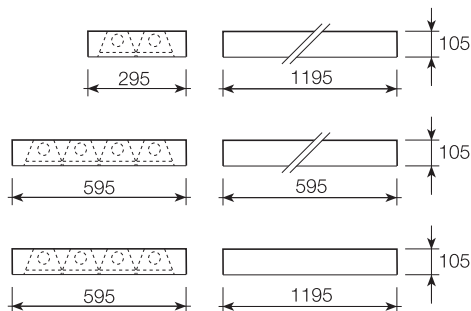
Tempered glass

**On request:** frame 650x650 to be mounted in closed ceiling structures to fix to ceiling by means of screws (cod. **TLC3**)

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 8751/122/VOS/*	2x28-54	G5	7,0
•• 8751/140/VOS/*	4x14-24	G5	7,0
•• 8751/142/VOS/*	4x28-54	G5	12,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

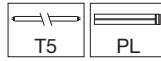


A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1) see "how to read the catalogue" (page 1)

## cod. 8751 EUROPRO IP65 ottica VSS



Recuperatore di flusso in alluminio speculare ad alto potere riflettente.

Vetro sabbato temperato

**A richiesta:** cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi da fissare a mezzo viti al soffitto (cod. **TLC3**)

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016

Specular aluminium light flux regenerator with high reflective power.

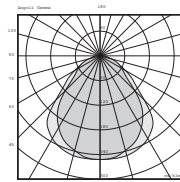
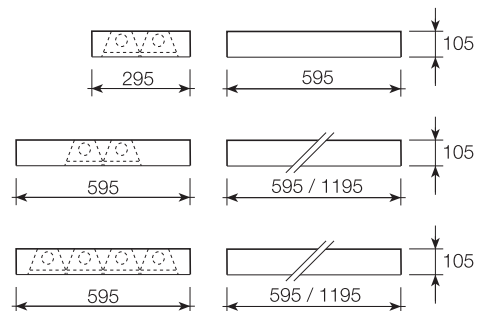
Sandblasted tempered glass

**On request:** frame 650x650 to be mounted in closed ceiling structures to fix to ceiling by means of screws (cod. **TLC3**)

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 8751/122/VSS/*	2x28-54	G5	7,0
•• 8751/140/VSS/*	4x14-24	G5	7,0
•• 8751/142/VSS/*	4x28-54	G5	12,5
•• 8751/24/VSS/*	2x40	2G11	7,0
•• 8751/25/VSS/*	2x55	2G11	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 8751 **EUROPRO IP65 ottica VS**



Recuperatore di flusso in lamiera verniciata.

Painter sheet light flux regenerator

Vetro sabbato temperato

Sandblasted tempered glass

**A richiesta:** cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi da fissare a mezzo viti al soffitto (cod. **TLC3**)

**On request:** frame 650x650 to be mounted in closed ceiling structures to fix to ceiling by means of screws (cod. **TLC3**)

**Colori disponibili:**

01 bianco RAL 9016

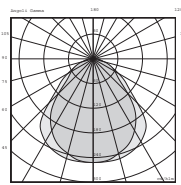
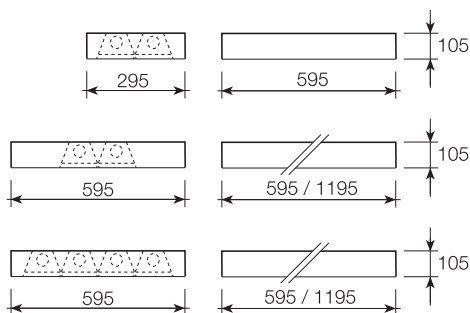
**Available colours:**

01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 8751/122/VS/*	2x28-54	G5	7,0
•• 8751/140/VS/*	4x14-24	G5	7,0
•• 8751/142/VS/*	4x28-54	G5	12,5
•• 8751/24/VS/*	2x40	2G11	7,0
•• 8751/25/VS/*	2x55	2G11	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)

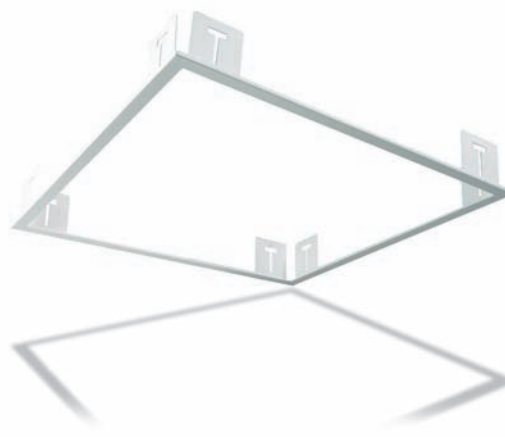
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



accessori **Cornice per soffitti chiusi**

accessories

**Frame for closed ceiling**



cod. **TLC2** mm. 350x1250

cod. **TLC3** mm. 650x650

cod. **TLC4** mm. 650x1250

Cornice per montaggio in controsoffitti chiusi. La cornice si fissa al soffitto a mezzo viti; la plafoniera si appoggia alla cornice

Frame to be mounted in closed ceiling structures. The frame is fixed to the ceiling by means of screws; the fitting lay upon the frame

# RELAX IP

Apparecchi da sospensione o plafone con grado di protezione aumentato  
Suspended or surface fittings with increased protection grade



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## Relax IP

**Serie di apparecchi a emissione diretta per montaggio a plafone o sospensione per ambienti che necessitano alta protezione contro polvere e/o getti d'acqua.**

**Corpo:** in lamiera d'acciaio con spigoli calandrati e verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.

**Emissione:** diretta

**Ottiche:** telaio in lamiera in unico pezzo fissato al corpo a mezzo viti su inserti filettati.

**856/VD:** lastra in vetro trasparente e ottica speculare dark light

**856/TL:** lastra in metacrilato prismata

**856/TLO:** lastra prismata opale

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato B2) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Per lampade:** fluorescente lineare T8 - T5

**A richiesta:** complesso di sicurezza autoalimentato EM

**Range of surface mounting fittings, direct emission. The ideal installation is for rooms needed high protection against dust and/or water's jets.**

**Housing** steel sheet with rounded edges and white varnished with epoxy powder based paint.

**Light emission:** direct

**Available optics:** single piece sheet frame fixed to the housing by means of screws on threaded inserts.

**856/VD:** plate in transparent glass and specular dark light optic

**856/TL:** plate in prismatic methacrylate

**856/TLO:** plate in opal prismatic

**Wiring:** **CR** (high power factor B2) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (with dimming high frequency ballast dali)

**For lamps:** T8 - T5 linear fluorescent

**On request:** control unit for emergency lighting EM



F CE Cl I 50 Hz 230V IK 02 960° IP55D

cod. 856/VD **RELAX IP ottica C dark 1**



Ottica speculare a bassissima luminanza 60° CAT. 2. Diffusione di tipo Batwing, luminanza media diretta inferiore a 200 cd/mq per angoli superiori ai 60° trasversali e longitudinali.

Double parabolic low luminance 60° CAT 2. Spread of light Batwing type, medium luminance less than 200cd/mq. For angles over 60° in either longitudinal or transverse direction.

**A richiesta:** lastra in policarbonato trasparente (cod. **TP**)

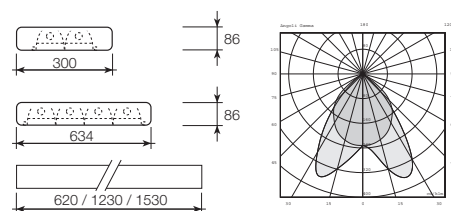
**On request:** transparent polycarbonate cover (cod. **TP**)

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• 856/4/VD/ *	2x18	G13	5,4
••• 856/120/VD/ *	2x14-24	G5	-
••• 856/5/VD/ *	2x36	G13	8,4
••• 856/122/VD/ *	2x28-54	G5	-
••• 856/6/VD/ *	2x58	G13	8,4
••• 856/123/VD/ *	2x35-49	G5	-
••• 856/140/VD/ *	4x14-24	G5	7,0
••• 856/142/VD/ *	4x28-54	G5	10,8
••• 856/7/VD/ *	4x18	G13	7,9
••• 856/8/VD/ *	4x36	G13	12,3

\* = tipo di cablaggio (CR - CAE - DIM - DALI) wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 856/TL **RELAX IP ottica TL**



Ottica prismata composta da cornice portadiffusore (telaio) in lamiera verniciata su cui è fissata la lastra in metacrilato prismata (650° - IK02).

Prismatic optic composed of: diffuser-holding frame in painted sheet on which the methacrylate plate is fixed (650° - IK02).

**A richiesta:** lastra in policarbonato prismato (cod. **PC**)

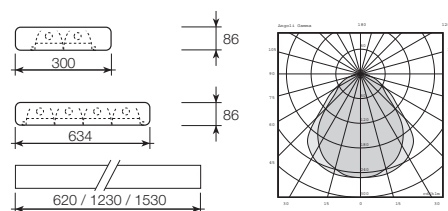
**On request:** prismatic polycarbonate cover (cod. **PC**)

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• 856/4/TL/ *	2x18	G13	5,4
••• 856/120/TL/ *	2x14-24	G5	-
••• 856/5/TL/ *	2x36	G13	8,4
••• 856/122/TL/ *	2x28-54	G5	-
••• 856/6/TL/ *	2x58	G13	8,4
••• 856/123/TL/ *	2x35-49	G5	-
••• 856/140/TL/ *	4x14-24	G5	7,0
••• 856/142/TL/ *	4x28-54	G5	10,8
••• 856/7/TL/ *	4x18	G13	7,9
••• 856/8/TL/ *	4x36	G13	12,3

\* = tipo di cablaggio (CR - CAE - DIM - DALI) wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 856/TLO **RELAX IP ottica TLO**



Ottica prismata opale composta da cornice portadiffusore (telaio) in lamiera verniciata su cui è fissata la lastra prismata opale (650° - IK02).

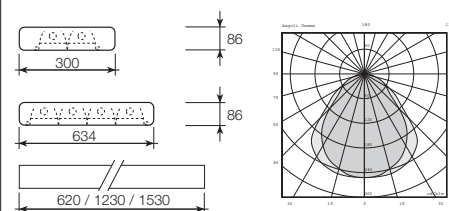
Opal prismatic optic composed of: diffuser-holding frame in painted sheet on which the opal prismatic plate is fixed (650° - IK02).

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  01 white RAL 9016

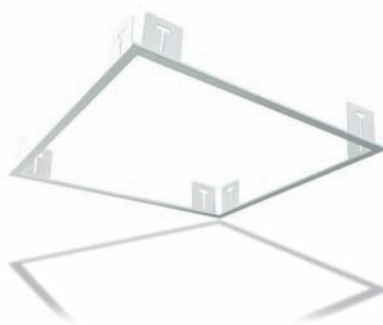
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• 856/4/TLO/ *	2x18	G13	5,4
••• 856/120/TLO/ *	2x14-24	G5	-
••• 856/5/TLO/ *	2x36	G13	8,4
••• 856/122/TLO/ *	2x28-54	G5	-
••• 856/6/TLO/ *	2x58	G13	8,4
••• 856/123/TLO/ *	2x35-49	G5	-
••• 856/140/TLO/ *	4x14-24	G5	7,0
••• 856/142/TLO/ *	4x28-54	G5	10,8
••• 856/7/TLO/ *	4x18	G13	7,9
••• 856/8/TLO/ *	4x36	G13	12,3

\* = tipo di cablaggio (CR - CAE - DIM - DALI) wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

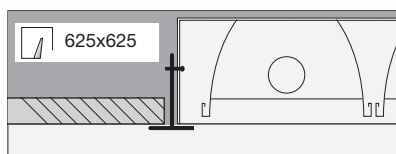


# CONTROLUCE FLAT IP

Apparecchi da incasso con grado di protezione aumentato  
Recessed fittings with increased protection grade



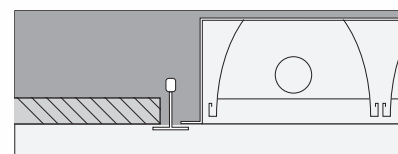
**Cornice per soffitto chiuso**  
Frame for closed ceiling



Fissare la cornice al controsoffitto a mezzo staffe in dotazione. La plafoniera si appoggia alla cornice

Fixing the frame to the false ceiling by the given brackets. Fitting is laying on the frame.

**Montaggio a incasso**  
Recessed mounting



La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto

The fitting lays upon the false ceiling structure



Controluce Flat IP

**Plafoniere da incasso per controsoffitti in cartongesso o fibra modulo 600 con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto.**

**Installazione in ambienti che necessitano alta protezione contro polveri e/o getti d'acqua.**

**Corpo** in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco

**Telaio** in unico pezzo in lamiera d'acciaio fissata al corpo a mezzo viti su inserti filettati (cod. **B/M - B/D**)

**Vetro** serigrafato fissato al corpo a mezzo viti (cod. **S/M - S/D**)

**Emissione:** diretta

**Ottiche:** lamiera parabolata verniciata (versioni **B/D** e **S/D**), riflettore calandrato in lamiera microforata (versioni **B/M** e **S/M**)

**Cablaggi:** **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Per lampade:** fluorescente compatta PL

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
- cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi (cod. **TLC3**)

**Recessed fittings fixture for cartoon plastered or fibre false ceiling module 600 visible profile. The fittings lays upon the false ceiling structure.**

**The ideal installation is for rooms needed high protection against dust and/or water's jets.**

**Housing:** sheet steel white epoxy powders painting

**Frame:** Single piece sheet fixed to the housing by means of screws on threaded inserts (cod. **B/M - B/D**)

**Glass:** silkscreen fixed to the housing by means of screws (cod. **S/M - S/D**)

**Light emission:** direct

**Optics:** white coated parabolic (**B/D** and **S/D** range), micro-perforated curved sheet steel reflector (**B/M** and **S/M** range)

**Wiring:** **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (with dimming high frequency ballast dali)

**For lamps:** PL compact fluorescent

**On request:** - control unit for emergency lighting EM  
- frame 650x650 to be mounted in closed ceiling (cod. **TLC3**)

## CONTROLUCE FLAT IP



lato vista lato incasso  
visible side recessed side

cod. 755

### CONTROLUCE FLAT IP ottica B/M



Riflettore calandrato in lamiera microforata; telaio: lastra in vetro trasparente

micro-perforated curved sheet steel reflector; frame: plate in transparent glass

**A richiesta:** cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi da fissare a mezzo viti al soffitto (cod. **TLC3**)

**On request:** frame 650x650 to be mounted in closed ceiling structures to fix to ceiling by means of screws (cod. **TLC3**)

**Colori disponibili:**

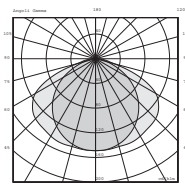
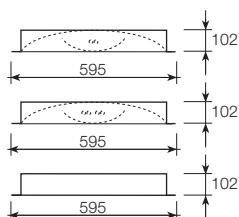
01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 755/18/BM/ *	1x40	2G11	7,2
•• 755/19/BM/ *	1x55	2G11	7,2
•• 755/24/BM/ *	2x40	2G11	7,4
•• 755/25/BM/ *	2x55	2G11	7,4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 755

### CONTROLUCE FLAT IP ottica B/D



Ottica in lamiera parabolata verniciata; telaio: lastra in vetro trasparente

White coated parabolic optic; frame: plate in transparent glass

**A richiesta:** cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi da fissare a mezzo viti al soffitto (cod. **TLC3**)

**On request:** frame 650x650 to be mounted in closed ceiling structures to fix to ceiling by means of screws (cod. **TLC3**)

**Colori disponibili:**

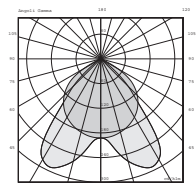
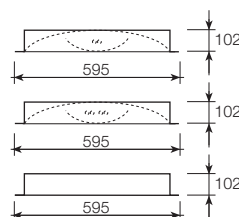
01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 755/18/BD/ *	1x40	2G11	7,2
•• 755/19/BD/ *	1x55	2G11	7,2
•• 755/24/BD/ *	2x40	2G11	7,4
•• 755/25/BD/ *	2x55	2G11	7,4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 755 **CONTROLUCE FLAT IP ottica S/M**



Riflettore calandrato in lamiera microforata; lastra in vetro serigrafato

micro-perforated curved sheet steel reflector; plate in silkscreen glass

**A richiesta:** cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi da fissare a mezzo viti al soffitto (cod. **TLC3**)

**On request:** frame 650x650 to be mounted in closed ceiling structures to fix to ceiling by means of screws (cod. **TLC3**)

**Colori disponibili:**

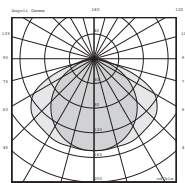
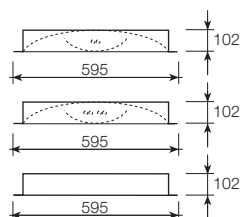
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 755/18/SM/ *	1x40	2G11	7,2
•• 755/19/SM/ *	1x55	2G11	7,2
•• 755/24/SM/ *	2x40	2G11	7,4
•• 755/25/SM/ *	2x55	2G11	7,4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 755 **CONTROLUCE FLAT IP ottica S/D**



Ottica in lamiera parabolata verniciata; lastra in vetro serigrafato

White coated parabolic optic; plate in silkscreen glass

**A richiesta:** cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi da fissare a mezzo viti al soffitto (cod. **TLC3**)

**On request:** frame 650x650 to be mounted in closed ceiling structures to fix to ceiling by means of screws (cod. **TLC3**)

**Colori disponibili:**

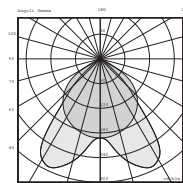
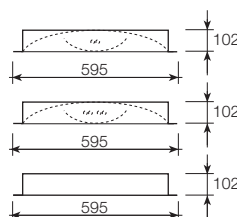
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

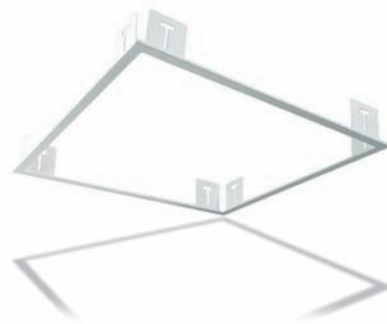
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 755/18/SD/ *	1x40	2G11	7,2
•• 755/19/SD/ *	1x55	2G11	7,2
•• 755/24/SD/ *	2x40	2G11	7,4
•• 755/25/SD/ *	2x55	2G11	7,4

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

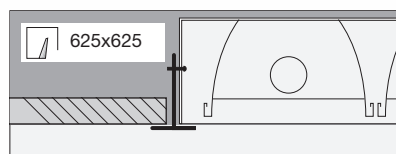


# CONTROLUCE PRO IP

Apparecchi da incasso con grado di protezione aumentato  
Recessed fittings with increased protection grade



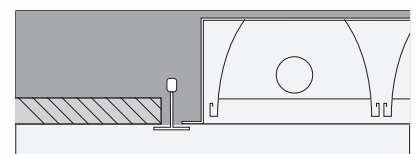
**Cornice per soffitto chiuso**  
Frame for closed ceiling



Fissare la cornice al controsoffitto a mezzo staffe in dotazione. La plafoniera si appoggia alla cornice

Fixing the frame to the false ceiling by the given brackets. Fitting is laying on the frame.

**Montaggio a incasso**  
Recessed mounting



La plafoniera si appoggia alla struttura del controsoffitto

The fitting lays upon the false ceiling structure



Controluce PRO IP

**Plafoniere da incasso per controsoffitti in cartongesso o fibra con struttura portante in vista. Le plafoniere si appoggiano alla struttura del controsoffitto. Installazione in ambienti che necessitano alta protezione contro polvere e/o getti d'acqua.**

**Corpo** in lamiera d'acciaio saldato verniciato con polveri epossidiche di colore bianco

**Telaio** in lamiera d'acciaio in unico pezzo fissata al corpo a mezzo viti su inserti filettati

**Guarnizione** ai siliconi

**Ottiche:** - **875/VD:** lastra in vetro trasparente e ottica C.

- **875/VA:** lastra in vetro trasparente e ottica A.

- **875/TL:** lastra in metacrilato prismata

- **875/TLO:** lastra prismata opale

- **875/STC:** lastra in vetro serigrafato temperato, fissata al corpo con viti decorative

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato B2) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Per lampade:** - fluorescente lineare T8 - T5

- fluorescente compatta PL

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
- cornice per montaggio in controsoffitti chiusi (cod. **TLC**)

**Recessed fittings fixture for cartoon plasterd or fibre false ceiling. The fittings lays upon the false ceiling structure.**

**The ideal installation is for rooms needed high protection against dust and/or water's jets.**

**Housing:** sheet steel white epoxy powders painting

**Frame:** Single piece sheet fixed to the housing by means of screws on threaded inserts

**Gasket:** silicon rubber

**Ottiche:** - **875/VD:** plate in transparent glass and optic C type

- **875/VA:** plate in transparent glass and optic A type

- **875/TL:** plate in prismatic methacrylate

- **875/TLO:** plate in opal prismatic

- **875/STC:** plate in tempered silkscreen glass, fixed to the housing by decorative means of screws

**Wiring:** **CR** (high power factor B2) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (with dimming high frequency ballast dali)

**For lamps:** - T8 - T5 linear fluorescent

- PL compact fluorescent

**On request:** - control unit for emergency lighting EM  
- frame to be mounted in closed ceiling (cod. **TLC**)

# CONTROLUCE PRO IP

F CE Cl I 50 Hz 230V IK 02 960° IP65D IP54D

lato vista lato incasso  
visible side recessed side

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## cod. 875/VD **CONTROLUCE PRO IP** ottica C dark 1



Ottica speculare a bassissima luminanza 60° CAT. 2. Diffusione di tipo Batwing, luminanza media diretta inferiore a 200 cd/mq per angoli superiori ai 60° trasversali e longitudinali.

Double parabolic low luminance 60° CAT 2. Spread of light Batwing type, medium luminance less than 200cd/mq. For angles over 60° in either longitudinal or transverse direction.

Telaio in lamiera e lastra in vetro trasparente

Sheet frame and plate in transparent glass

**A richiesta:** lastra in policarbonato trasparente (cod. TP); cornice per soffitti chiusi

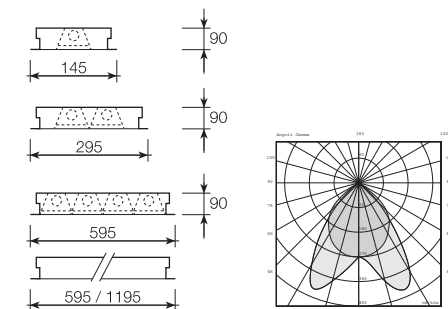
**On request:** transparent polycarbonate cover (cod. TP); frame for closed ceiling

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 875/4/VD/ *	2x18	G13	3,9
•• 875/5/VD/ *	2x36	G13	6,5
•• 875/7/VD/ *	4x18	G13	7,1
•• 875/8/VD/ *	4x36	G13	12,5
•• 875/120/VD/ *	2x14-24	G5	-
•• 875/122/VD/ *	2x28-54	G5	-
•• 875/140/VD/ *	4x14-24	G5	-
•• 875/142/VD/ *	4x28-54	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



## cod. 875/VA **CONTROLUCE PRO IP** ottica A



Ottica lamellare in alluminio speculare lucido con lamelle in alluminio estruso satinato rigato.

Specular polished aluminium laminar optic with matt extruded striped aluminium blades.

Telaio in lamiera e lastra in vetro trasparente

Sheet frame and plate in transparent glass

**A richiesta:** lastra in policarbonato trasparente (cod. TP); cornice per soffitti chiusi

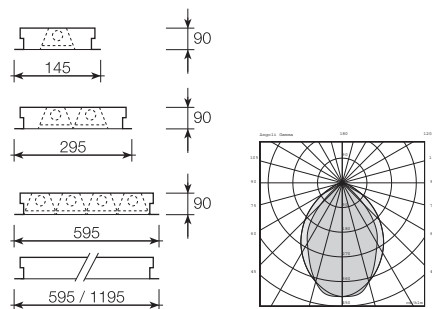
**On request:** transparent polycarbonate cover (cod. TP); frame for closed ceiling

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

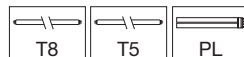
**Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 875/4/VA/ *	2x18	G13	3,9
•• 875/5/VA/ *	2x36	G13	6,5
•• 875/7/VA/ *	4x18	G13	7,1
•• 875/8/VA/ *	4x36	G13	12,5
•• 875/120/VA/ *	2x14-24	G5	-
•• 875/122/VA/ *	2x28-54	G5	-
•• 875/140/VA/ *	4x14-24	G5	-
•• 875/142/VA/ *	4x28-54	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



## cod. 875/TL **CONTROLUCE PRO IP** ottica TL



Ottica prismata composta da cornice portadiffusore (telaio) in lamiera verniciata su cui è fissata la lastra in metacrilato prismata (650° - IK02).

Prismatic optic composed of: diffuser-holding frame in painted sheet on which the methacrylate plate is fixed (650° - IK02).

Telaio in lamiera e lastra in metacrilato prismata

Sheet frame and plate in prismatic methacrylate

**A richiesta:** lastra in policarbonato prismatico (cod. PC); cornice per soffitti chiusi

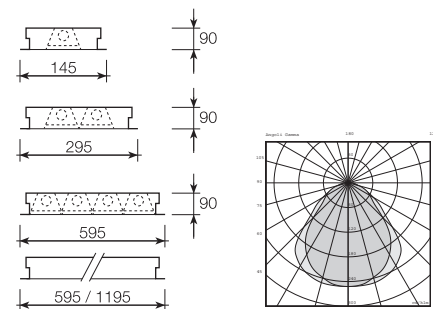
**On request:** prismatic polycarbonate cover (cod. PC); frame for closed ceiling

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  01 white RAL 9016

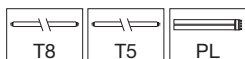
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 875/4/TL/ *	2x18	G13	3,9
•• 875/5/TL/ *	2x36	G13	6,5
•• 875/7/TL/ *	4x18	G13	7,1
•• 875/8/TL/ *	4x36	G13	12,5
•• 875/24/TL/ *	2x40	2G11	7,0
•• 875/25/TL/ *	2x55	2G11	7,0
•• 875/120/TL/ *	2x14-24	G5	-
•• 875/122/TL/ *	2x28-54	G5	-
•• 875/140/TL/ *	4x14-24	G5	-
•• 875/142/TL/ *	4x28-54	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





cod. 875/TLO **CONTROLUCE PRO IP**  
ottica TLO



Ottica prismata opale composta da cornice portadifusore (telaio) in lamiera verniciata su cui è fissata la lastra prismata opale (650° - IK02).

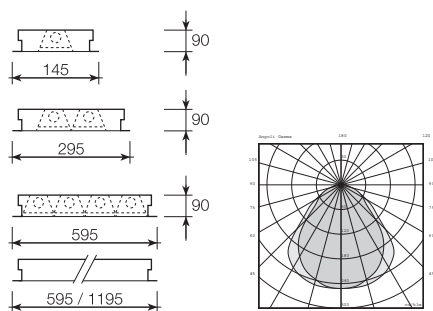
Telaio in lamiera e lastra prismata opale

**A richiesta:** cornice per soffitti chiusi

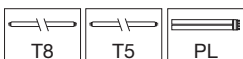
**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 875/4/TLO/ *	2x18	G13	3,9
•• 875/5/TLO/ *	2x36	G13	6,5
•• 875/7/TLO/ *	4x18	G13	7,1
•• 875/8/TLO/ *	4x36	G13	12,5
•• 875/24/TLO/ *	2x40	2G11	7,0
•• 875/25/TLO/ *	2x55	2G11	7,0
•• 875/120/TLO/ *	2x14-24	G5	-
•• 875/122/TLO/ *	2x28-54	G5	-
•• 875/140/TLO/ *	4x14-24	G5	-
•• 875/142/TLO/ *	4x28-54	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 875/STC **CONTROLUCE PRO IP**  
ottica STC



Ottica in vetro sabbato serigrafato fissata al corpo a mezzo viti decorative.

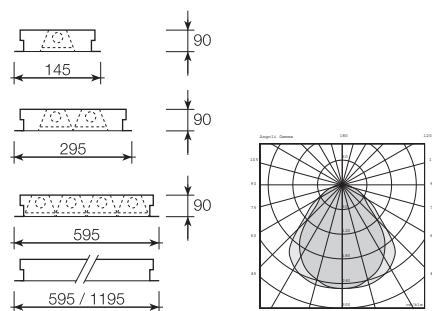
Telaio in lamiera e lastra in vetro serigrafato temperato

**A richiesta:** cornice per soffitti chiusi

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

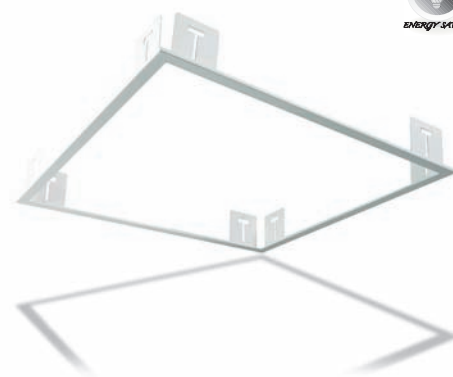
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 875/4/STC/ *	2x18	G13	3,9
•• 875/5/STC/ *	2x36	G13	6,5
•• 875/7/STC/ *	4x18	G13	7,1
•• 875/8/STC/ *	4x36	G13	12,5
•• 875/24/STC/ *	2x40	2G11	7,0
•• 875/25/STC/ *	2x55	2G11	7,0
•• 875/120/STC/ *	2x14-24	G5	-
•• 875/122/STC/ *	2x28-54	G5	-
•• 875/140/STC/ *	4x14-24	G5	-
•• 875/142/STC/ *	4x28-54	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



accessori  
accessories **Cornice per soffitti chiusi**  
Frame for closed ceiling

accessori  
accessories



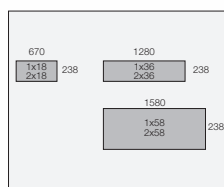
Cornice 650x650 per montaggio in controsoffitti chiusi. La cornice si fissa al soffitto a mezzo viti; la plafoniera si appoggia alla cornice

**Frame 650x650 to be mounted in closed structures. The frame is fixed to the ceiling by means of screws; the fitting lay upon the frame**

Articolo Code	Dimensioni Dimensions	per art. for art.
875/4/TLC1	330x650	875/4
875/120/TLC1	330x650	875/120
875/5/TLC2	330x1250	875/5
875/122/TLC2	330x1250	875/122
875/7/TLC3	650x650	875/7
875/24/TLC3	650x650	875/24
875/25/TLC3	650x650	875/25
875/140/TLC3	650x650	875/140
875/8/TLC4	650x1250	875/8
875/142/TLC4	650x1250	875/142

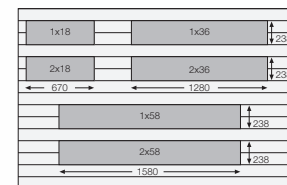
# CONTROLUCE EB IP

Apparecchi da incasso con grado di protezione aumentato  
Recessed fittings with increased protection grade



Plafoniera da incasso per controsoffitti in cartongesso o alluminio con struttura portante nascosta

Recessed fitting for carton plastered or aluminium false ceiling with closed holding



Plafoniera da incasso per controsoffitti doghe passo 100/200

Recessed fitting for slats false ceiling pitch 100/200

## Controluce EB IP

Serie di plafoniere da incasso per controsoffitti in cartongesso o alluminio con struttura portante nascosta. Le plafoniere vengono sostenute dalla struttura mediante 4 staffe di fissaggio in lamiera zincata. Installazione in ambienti che necessitano alta protezione contro polveri e/o getti d'acqua.

**Corpo** in lamiera d'acciaio saldato verniciato con polveri epossidiche di colore bianco

**Telaio** in lamiera d'acciaio in unico pezzo fissata al corpo a mezzo viti su inserti filettati

**Guarnizione** ai siliconi

**Emissione:** diretta

**Ottiche:**

- **8918/VD:** telaio in lamiera, lastra in vetro trasparente e ottica dark light.
- **8918/TL:** telaio in lamiera, lastra in metacrilato prismata
- **8918/TLO:** telaio in lamiera, lastra prismata opale
- **8918/VS:** recuperatore di flusso in alluminio, lastra in vetro serigrafato temperato fissata al corpo con viti decorative

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato B2) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Per lampade:** fluorescente lineare T8 - T5

**A richiesta:** complesso di sicurezza autoalimentato EM

Range of recessed fittings fixture for carton plastered or aluminium false ceiling with closed holding structure. The fitting is mounted upon the false ceiling by means of 4 galvanized brackets.

The ideal installation is for rooms needed high protection against dust and/or water's jets.

**Housing:** sheet steel white epoxy powders painting

**Frame:** Single piece sheet fixed to the housing by means of screws on threaded inserts

**Gasket:** silicon rubber

**Light emission:** direct

**Ottiche:**

- **8918/VD:** sheet frame, plate in transparent glass and dark light optic
- **8918/TL:** sheet frame, plate in prismatic methacrylate
- **8918/TLO:** sheet frame, plate in opal prismatic
- **8918/VS:** aluminium light flux regenerator, plate in tempered glass fixed to the housing by decorative means of screws

**Wiring:** **CR** (high power factor B2) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (with dimming high frequency ballast dali)

**For lamps:** T8 - T5 linear fluorescent

**On request:** control unit for emergency lighting EM



lato vista lato incasso  
visible side recessed side

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 8918/VD

**CONTROLUCE EB IP**  
ottica C dark 1



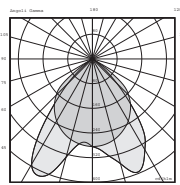
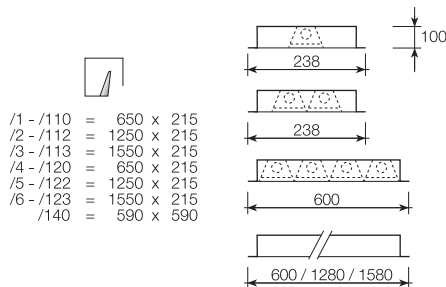
Telaio in lamiera, lastra in vetro trasparente e ottica dark light

**A richiesta:** lastra in policarbonato trasparente (cod. TP)

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

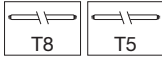
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• 8918/1/VD/ *	1x18	G13	-
••• 8918/110/VD/ *	1x14-24	G5	-
••• 8918/2/VD/ *	1x36	G13	-
••• 8918/112/VD/ *	1x28-54	G5	-
••• 8918/3/VD/ *	1x58	G13	-
••• 8918/113/VD/ *	1x35-49-80	G5	-
••• 8918/4/VD/ *	2x18	G13	-
••• 8918/120/VD/ *	2x14-24	G5	-
••• 8918/5/VD/ *	2x36	G13	-
••• 8918/122/VD/ *	2x28-54	G5	-
••• 8918/6/VD/ *	2x58	G13	-
••• 8918/123/VD/ *	2x35-49	G5	-
••• 8918/140/VD/ *	4x14-24	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 8918/TL-TLO

**CONTROLUCE EB IP**  
ottica TL / TLO



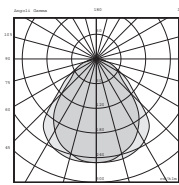
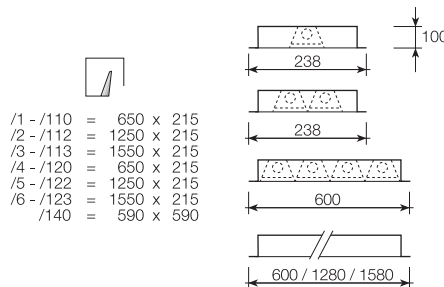
Telaio in lamiera, lastra in metacrilato prismata (TL) o prismata opale (TLO)

**A richiesta per TL:** lastra in policarbonato prismato (cod. PC)

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• 8918/1/**/ *	1x18	G13	-
••• 8918/110/**/ *	1x14-24	G5	-
••• 8918/2/**/ *	1x36	G13	-
••• 8918/112/**/ *	1x28-54	G5	-
••• 8918/3/**/ *	1x58	G13	-
••• 8918/113/**/ *	1x35-49-80	G5	-
••• 8918/4/**/ *	2x18	G13	-
••• 8918/120/**/ *	2x14-24	G5	-
••• 8918/5/**/ *	2x36	G13	-
••• 8918/122/**/ *	2x28-54	G5	-
••• 8918/6/**/ *	2x58	G13	-
••• 8918/123/**/ *	2x35-49	G5	-
••• 8918/140/**/ *	4x14-24	G5	-

\*\* = TL o TLO secondo l'ottica scelta  
TL or TLO depending on the optic choice  
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 8918/VS

**CONTROLUCE EB IP**  
ottica VS

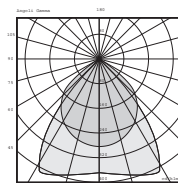
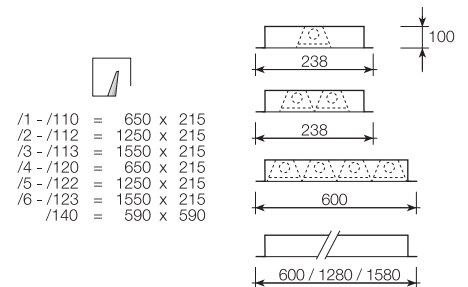


Recuperatore di flusso in alluminio speculare, lastra flux regenerator, plate in vetro sabbiato temperato fissata al corpo a mezzo viti decorative.

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• 8918/1/VS/ *	1x18	G13	-
••• 8918/110/VS/ *	1x14-24	G5	-
••• 8918/2/VS/ *	1x36	G13	-
••• 8918/112/VS/ *	1x28-54	G5	-
••• 8918/3/VS/ *	1x58	G13	-
••• 8918/113/VS/ *	1x35-49-80	G5	-
••• 8918/4/VS/ *	2x18	G13	-
••• 8918/120/VS/ *	2x14-24	G5	-
••• 8918/5/VS/ *	2x36	G13	-
••• 8918/122/VS/ *	2x28-54	G5	-
••• 8918/6/VS/ *	2x58	G13	-
••• 8918/123/VS/ *	2x35-49	G5	-
••• 8918/140/VS/ *	4x14-24	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# OLA IP

Apparecchi da incasso con grado di protezione aumentato  
Recessed fittings with increased protection grade



## OLA IP

**Serie di apparecchi da incasso per installazione in ambienti che necessitano alta protezione contro polvere e/o getti d'acqua.**

**Corpo** in lamiera d'acciaio zincata pressopiegata con anello esterno in lamiera tornita. Verniciatura con polveri epossidiche sabbiata ai raggi UV, previa fosforazione

**Vetro:** temperato antishock termico sabbiato con guarnizione in estruso silconico

**Sistema di fissaggio:** incorporato nel corpo con tiranti a vite

Vano ausiliari elettrici in cassetta separata.

**Emissione:** diretta

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Per lampade:** fluorescente lineare compatta PLC

**A richiesta:**

- complesso di sicurezza autoalimentato EM

**Range of recessed fittings for installation for rooms needed high protection against dust and/or water's jets.**

**Housing:** zinc-coated pressed steel with turned steel finishing ring. Epoxy powder painting with pre-treatment of phosphochrome

**Glass:** sandblasted tempered thermal antishock, with silicon rubber gasket

**Fixing system:** incorporated in the housing with studs

External control gear box.

**Light emission:** direct

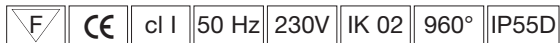
**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (with dimming high frequency ballast dali)

**For lamps:** PLC compact linear fluorescent

**On request:**

- control unit for emergency lighting EM





cod. O420 **OLA IP**



**Colori disponibili:**

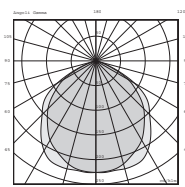
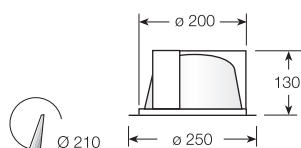
□ 01 bianco RAL 9016  
 □ 05 grigio RAL 9006

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016  
 □ 05 gray RAL 9006

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• O420/89/ *	1x18	Gx24q2	1,5
•• O420/90/ *	1x26	Gx24q3	1,5
•• O420/95/ *	2x18	Gx24q2	1,5
•• O420/96/ *	2x26	Gx24q3	1,5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



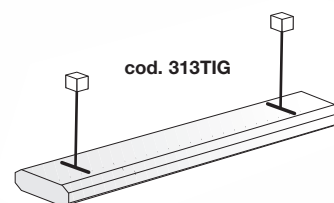
# SEVEN

Sistemi commerciali  
Commercial systems

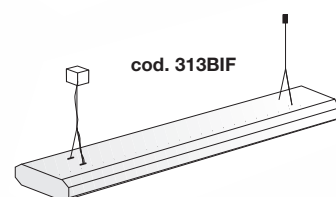


Testata asportabile per  
installazioni in fila continua

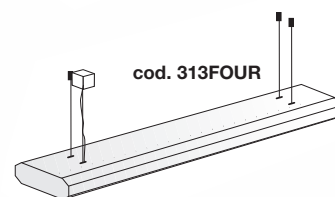
Removable end cap for  
installation in continuous  
line



cod. 313TIG

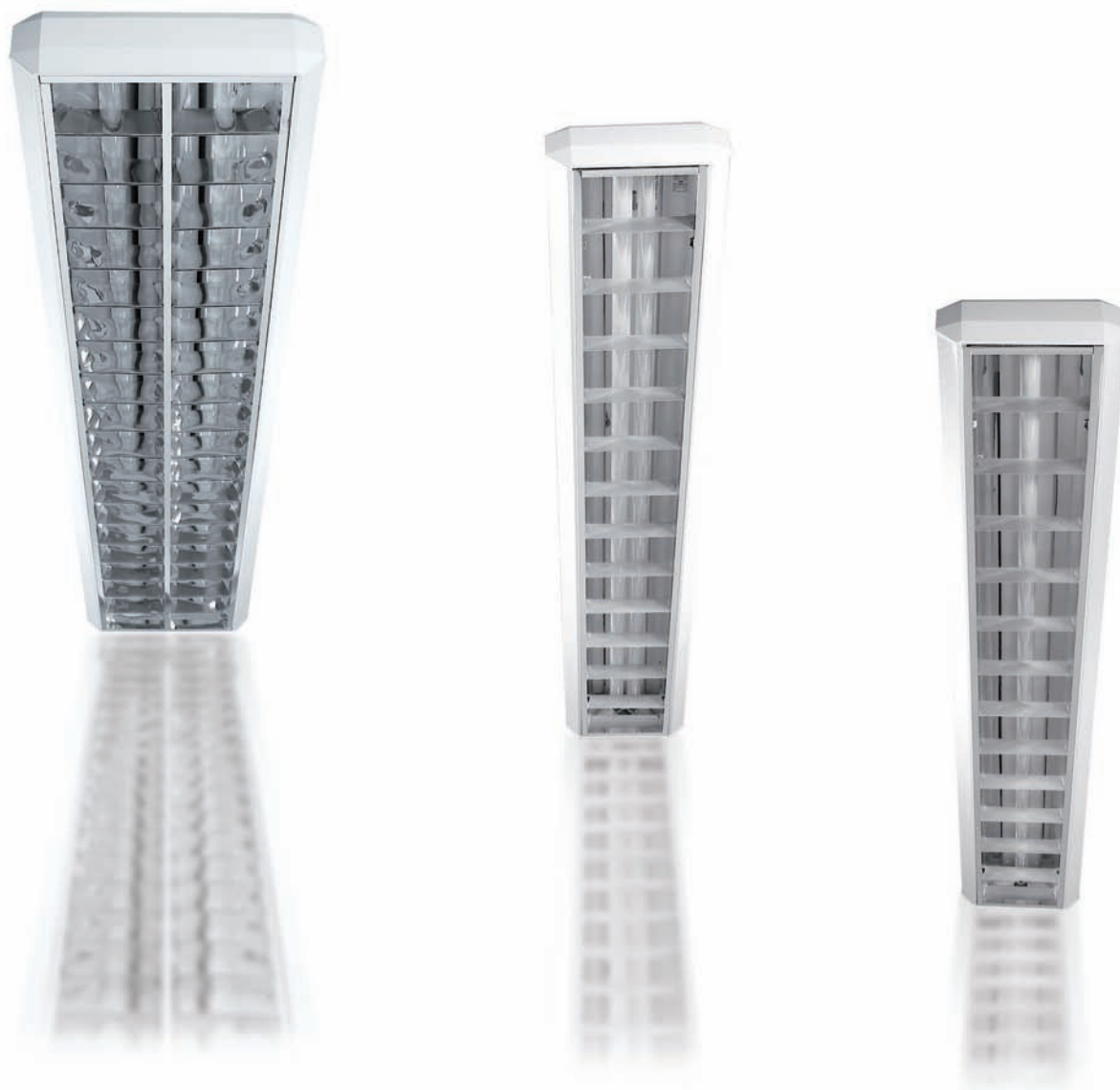


cod. 313BIF



cod. 313FOUR

A richiesta: Kit sospensioni On request: suspension kit



Seven

**Serie di corpi illuminanti per montaggio a plafone o sospensione. Possono essere utilizzati in molteplici ambienti: commerciale, terziario, industriale. L'installazione può essere eseguita singolarmente o in fila continua con possibilità di prevedere a richiesta un cablaggio interno per trasporto energia passante.**

**Corpo** in lamiera d'acciaio pressopiegata verniciata bianco (RAL 9016)  
**Testata di chiusura** in ABS autoestingente asportabile, consente l'inserimento del giunto lineare per l'installazione di file luminose.

**Ottiche:** - dark light satinata tipo **E** 60°  
 - dark light speculare tipo **F** 65°  
 - alluminio speculare alto rendimento tipo **A** con alette rigate  
 - lastra prismata tipo **TL**

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato B2) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Per lampade:** fluorescente lineare T8 - T5

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
 - emissione diretta/indiretta  
 - kit sospensioni

**Series of lighting fixtures for ceiling or suspension mounting. Suitable for multiple environments: commercial, tertiary, industrial. Installation can be performed individually or in a continuous line with the possibility to transport energy through internal wiring on demand.**

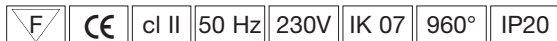
**Body** made of white painted (RAL 9016) bent steel sheet  
**End caps:** self-extinguishing ABS removable, allows the insertion of the linear joint for the installation of continuous line.

**Optics:** - satin dark light type **E** 60°  
 - specular dark light type **F** 65°  
 - specular aluminium type **A** specular rods with satin stripes  
 - prismatic cover tipo **TL**

**Wiring:** **CR** (high power factor B2) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (with dimming high frequency ballast dali)

**For lamps:** linear fluorescent T8 - T5

**On request:** - control unit for emergency lighting EM  
 - direct/indirect emission  
 - suspension kit



A richiesta - On request:  vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 3131 **SEVEN T8 / S**



Apparecchio di dimensioni contenute, permette di costruire linee luminose alternando a secondo delle esigenze apparecchi mono o bilampada.

Device dimensions allow you to build lines of light alternating single or twin-lamp luminaires according to needs.

Ottiche disponibili: E - F - A - TL

Ottiche disponibili: E - F - A - TL

**Colori disponibili:**

□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

Kit sospensioni a richiesta

On request suspension kit

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 3131/1/ *	1x18	G13	-
•• 3131/2/ *	1x36	G13	-
•• 3131/3/ *	1x58	G13	-
•• 3131/4/ *	2x18	G13	-
•• 3131/5/ *	2x36	G13	-
•• 3131/6/ *	2x58	G13	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 3132 **SEVEN T8 / L**



Apparecchio di dimensioni contenute, permette di costruire linee luminose robuste con grandi performance illuminotecniche

Device dimensions allow you to build strong lines with great bright lighting performance

Ottiche disponibili: E - F - A - TL

Ottiche disponibili: E - F - A - TL

**Colori disponibili:**

□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

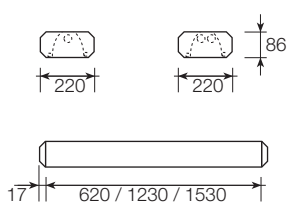
Kit sospensioni a richiesta

On request suspension kit

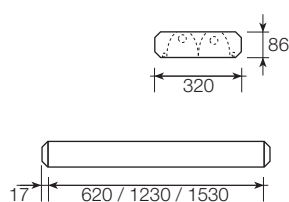
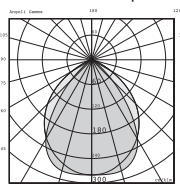
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 3132/4/ *	2x18	G13	-
•• 3132/5/ *	2x36	G13	-
•• 3132/6/ *	2x58	G13	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)

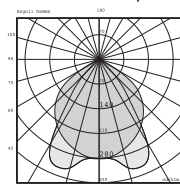
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



ottica A - A optic



ottica F - F optic





cod. 3133 **SEVEN T5 / M**

Apparecchio di dimensioni contenute, permette di costruire linee luminose longilinee di alto rendimento

Device dimensions allow you to build high-performance straight lines of light

Ottiche disponibili: E - F - A - TL

Ottiche disponibili: E - F - A - TL

**Colori disponibili:**

□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

Kit sospensioni a richiesta

On request suspension kit

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 3133/43/ *	1x14	G5	-
•• 3133/44/ *	1x24	G5	-
•• 3133/110/ *	1x14-24	G5	-
•• 3133/47/ *	1x28	G5	-
•• 3133/48/ *	1x54	G5	-
•• 3133/112/ *	1x28-54	G5	-
•• 3133/49/ *	1x35	G5	-
•• 3133/50/ *	1x49	G5	-
•• 3133/51/ *	1x80	G5	-
•• 3133/113/ *	1x35-49-80	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 3134 **SEVEN T5 / B**

Apparecchio di dimensioni contenute, permette di costruire linee luminose longilinee di alto rendimento

Device dimensions allow you to build high-performance straight lines of light

Ottiche disponibili: E - F - A - TL

Ottiche disponibili: E - F - A - TL

**Colori disponibili:**

□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

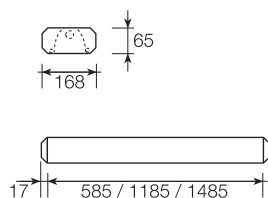
Kit sospensioni a richiesta

On request suspension kit

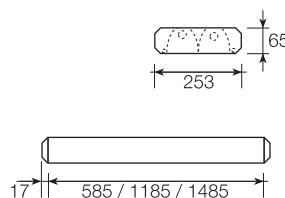
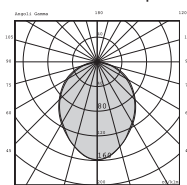
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 3134/52/ *	2x14	G5	-
•• 3134/53/ *	2x24	G5	-
•• 3134/120/ *	2x14-24	G5	-
•• 3134/56/ *	2x28	G5	-
•• 3134/57/ *	2x54	G5	-
•• 3134/122/ *	2x28-54	G5	-
•• 3134/58/ *	2x35	G5	-
•• 3134/59/ *	2x49	G5	-
•• 3134/60/ *	2x80	G5	-
•• 3134/123/ *	2x35-49	G5	-

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)

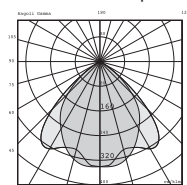
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



ottica TL - TL optic

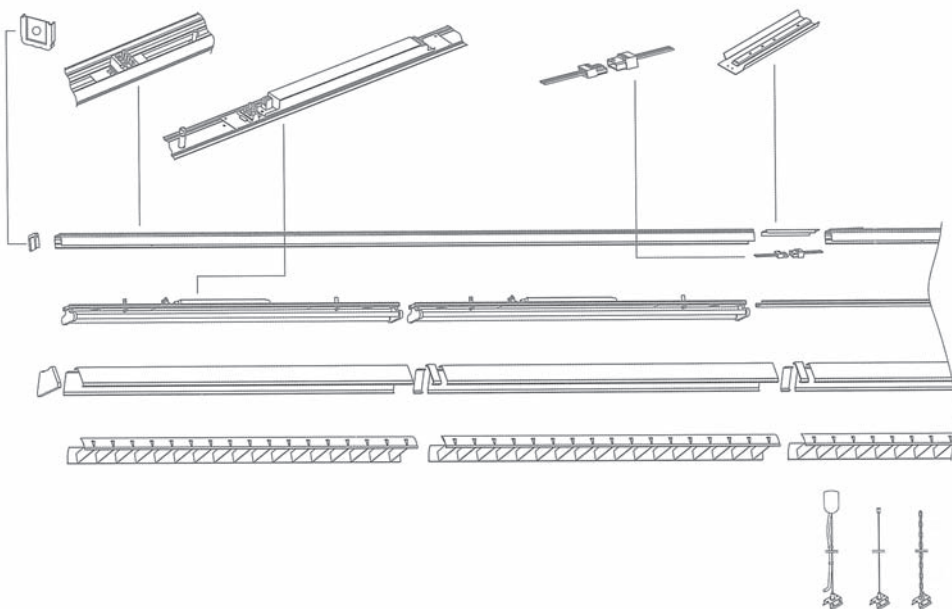


ottica E - E optic



# BINGOFAIVE

Sistemi commerciali  
Commercial systems





## Bingofaive

**Sistema di corpi illuminanti per montaggio a plafone o sospensione.** Grazie alla facilità e rapidità d'installazione possono essere utilizzati in ambienti commerciali e industriali dove sia richiesta una illuminazione a fila continua con trasporto di energia.

Il sistema si compone di un **corpo canale** (cod. **353C**) portante in estruso di alluminio equipaggiato con cablaggio passante a 7 conduttori con sistema innesto rapido maschio/femmina, un **corpo illuminante** (cod. **353P**) in lamiera d'acciaio pressopiegata verniciata bianca (RAL 9016) portante i componenti elettrici di alimentazione con attacco rapido automatico al canale.

**Cablaggi:** **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Riflettori** in alluminio speculare o lamiera verniciata, portalampane mono o bilampada con tappi di copertura IP40 e **ottiche** lamellari estetiche antiabbagliamento o professionali dark light tipo **E 60°**

**Per lampade** fluorescenti lineari T5

**A richiesta:** complesso di sicurezza autoalimentato EM

**Ceiling-mounted or suspended lighting system .** Thanks to the ease and speed installation, it can be used in commercial and industrial environments where lighting is required in a continuous row with power transmission

The system consists of a carrier **channel body** (cod. **353C**) in extruded aluminium equipped with a 7-poles cables passing system with quick connection male / female, a **light fitting** (cod. **353P**) in a white painted bent steel sheet, bearing electrical components with automatic quick connection to the channel.

**Wiring:** **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (with dimming high frequency ballast dali)

**Reflectors:** mirror aluminium or in painted steel sheet, lamp-holder for 1 or 2 lamps with cover caps IP40 and aesthetic lamellar louvers anti-glare or professional dark light louvers type **E 60°**.

**For lamps** linear fluorescent T5

**On request:** control unit for emergency lighting EM



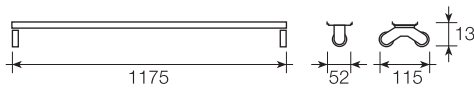
cod. 353P **BINGOFAIVE**



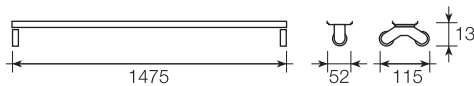
Corpo illuminante in lamiera d'acciaio pressopiegata Light fitting made of bent steel sheet

Colori disponibili: Available colours:  
 01 bianco RAL 9016  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 353P47/ *	1x28	G5	-
•• 353P48/ *	1x54	G5	-
•• 353P56/ *	2x28	G5	-
•• 353P57/ *	2x54	G5	-



•• 353P49/ *	1x35	G5	-
•• 353P50/ *	1x49	G5	-
•• 353P51/ *	1x80	G5	-
•• 353P67/ *	2x35	G5	-
•• 353P68/ *	2x49	G5	-
•• 353P69/ *	2x80	G5	-



\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

cod. 353C **BINGOFAIVE CANALE**

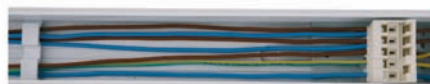


Canale di alimentazione in estruso d'alluminio Extruded aluminum feeding channel

Colori disponibili: Available colours:  
 01 bianco RAL 9016  01 white RAL 9016

Articolo Code	A (mm)	L (mm)	H (mm)
•• 353C235	52	2950	39
•• 353C228	52	2350	39
•• 353C135	52	1475	39
•• 353C128	52	1175	39

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 353R **BINGOFAIVE RIFLETTORI**

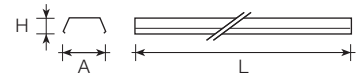


Riflettore in alluminio speculare (cod. RA) o in lamiera verniciata (cod. RL) Specular aluminum (code RA) or painted steel reflector (code RL)

Colori disponibili: Available colours:  
 01 bianco RAL 9016  01 white RAL 9016

Articolo Code	A (mm)	L (mm)	H (mm)
•• 353RL28	165	1175	70
•• 353RA28	165	1175	70
•• 353RL35	165	1475	70
•• 353RA35	165	1475	70

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



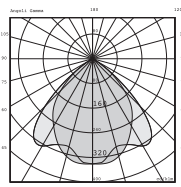
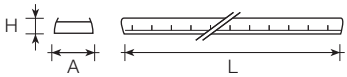
cod. 353 BINGOFAIVE OTTICHE



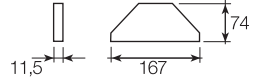
Ottica in alluminio speculare anodizzato (cod. E) o in poliestere bianco (cod. F) Specular anodized aluminum louvre (code E) or white polyester louvre (code F)

Articolo Code	A (mm)	L (mm)	H (mm)
•• 353E28	160	1175	50
•• 353F28	160	1175	50
•• 353E35	165	1475	70
•• 353F35	165	1475	70

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

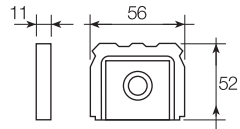


accessori accessories Testata di chiusura End cover



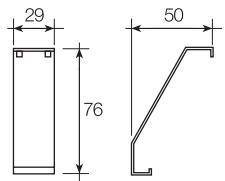
cod. 353375 Testata di chiusura riflettore Metal sheet reflector end in lamiera

accessori accessories Testata di chiusura End cover



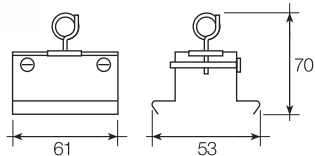
cod. 353376 Testata di chiusura canale Trunking unit end cap

accessori accessories Giunto Connecting piece



cod. 353377 Giunto di connessione Metal sheet reflector connecting piece in lamiera

accessori accessories Sospensioni Suspensions

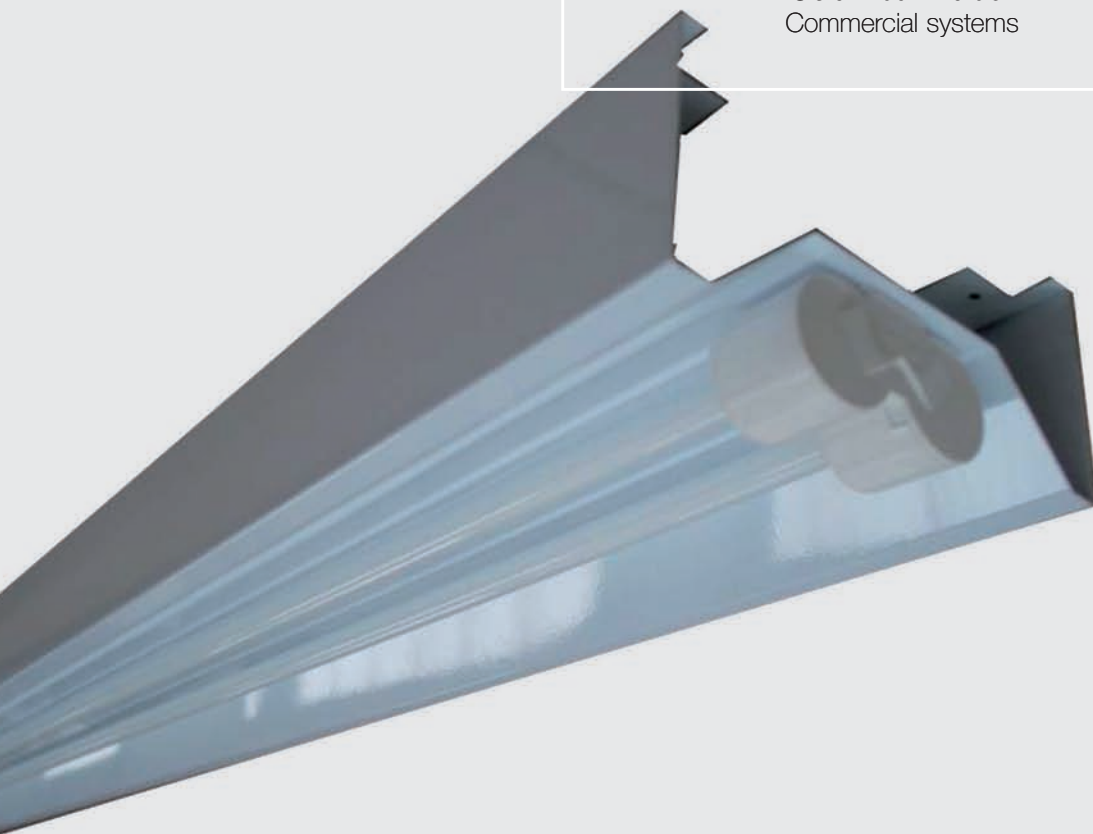


cod. 353378 Sospensioni Suspensions bracket



# PIGRO

Sistemi commerciali  
Commercial systems



## Pigro

**Sistema commerciale di trasporto energia e dati (non fornita).**

**Grazie alla sua costruzione è possibile l'installazione in fila continua con incroci a 2-3-4 vie.**

**Corpo** in lamiera d'acciaio pressopiegata verniciata bianco (RAL 9016)

**Cablaggi:** **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Per lampade** fluorescenti lineari T5

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
- copertura superiore IP40  
- tubo di protezione in policarbonato  
- kit sospensioni

**Commercial system to transport power and data (not supplied).**

**Due to its construction is possible to install a continuous line with 2-3-4 crosses paths.**

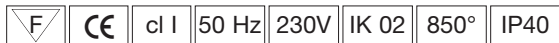
**Body** made of white painted (RAL 9016) bent steel sheet

**Wiring:** **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (with dimming high frequency ballast dali)

**For lamps** linear fluorescent T5

**A richiesta:** - control unit for emergency lighting EM  
- top cover IP40  
- polycarbonate protection tube  
- suspension kit





cod. PG1020 **PIGRO**



Corpo illuminante in lamiera d'acciaio pressopiegata - Light fitting made of bent steel sheet

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• PG1020/50/ *	1+1x49	G5	9,0
•• PG1020/77/ *	2+2x49	G5	10,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



accessori **PIGRO**

accessories

cod. PG1020C	testata di chiusura in lamiera verniciata end caps
cod. PG1020G	giunto lineare linear joint
cod. PG1020/2	giunto 2 vie ad angolo 2 way angle joint
cod. PG1020/3	giunto 3 vie a T 3-way T-joint
cod. PG1020/4	giunto 4 vie a croce 4-way cross joint
cod. PG1020KP	copertura superiore IP40 top cover IP40
cod. PG1020TP2X	tubo di protezione in policarbonato 1+1 polycarbonate protection tube 1+1
cod. PG1020TP4X	tubo di protezione in policarbonato 2+2 polycarbonate protection tube 2+2
cod. PG1020SP	sospensione semplice con regolazione millimetrica e cavetto in acciaio suspension with millimetric adjustment and steel cable

A richiesta - On request:

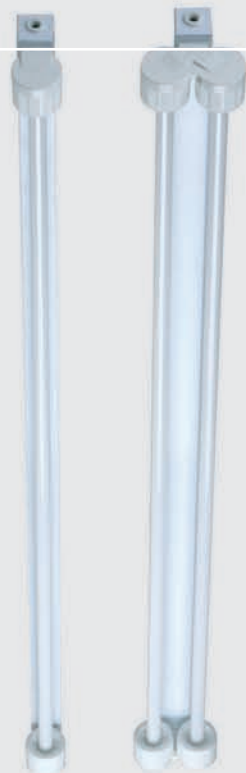


vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)



# IPQUARANTA T5

Sistemi commerciali  
Commercial systems



## IPQUARANTA T5

---

Plafoniera caratterizzata da dimensioni ridotte e avente un grado di protezione aumentato pari a IP40.

Corpo e base in lamiera di acciaio verniciata.

Per lampade fluorescenti lineari T5.

Vano ausiliari elettrici incorporato.

The fitting is characterized by small size and having an increased degree of protection equivalent to IP40.

Body in white sheet steel.

For T5 linear fluorescent lamps.

With integral control gear.





**Caratteristiche:** alto rendimento e basso consumo

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (con alimentatore dimmerabile dali)

**Corpo:** lamiera d'acciaio verniciata con polveri epossidiche bianche e testate saldate

**Tegolino di chiusura:** lamiera verniciata bianca fissata al corpo a mezzo viti portalampada IP40 con protezione catodi e anticaduta

**A richiesta:** - griglia di protezione in filo elettrosaldato verniciato  
- tubo di protezione ø 26 in policarbonato cod. TP  
- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

**Features:** high lighting efficiency and low consumption

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**Housing:** white epoxy powders painted steel sheet including welded covers

**End cover:** white painted steel sheet screws fastened to the body and lamp-holder IP40 fluorescent tube cathode protection antidrop

**On request:** - welded protection grid  
- protection polycarbonate tube ø 26 cod. TP  
- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

**A richiesta - On request:**



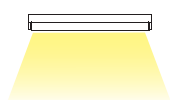
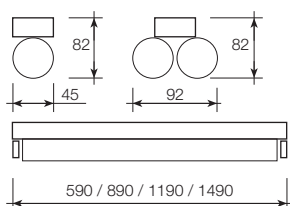
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. **572** IPQUARANTA T5



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 572/43/ *	1x14	G5
•• 572/44/ *	1x24	G5
•• 572/45/ *	1x21	G5
•• 572/46/ *	1x39	G5
•• 572/47/ *	1x28	G5
•• 572/48/ *	1x54	G5
•• 572/49/ *	1x35	G5
•• 572/50/ *	1x49	G5
•• 572/51/ *	1x80	G5
•• 572/52/ *	2x14	G5
•• 572/53/ *	2x24	G5
•• 572/54/ *	2x21	G5
•• 572/55/ *	2x39	G5
•• 572/56/ *	2x28	G5
•• 572/57/ *	2x54	G5
•• 572/58/ *	2x35	G5
•• 572/59/ *	2x49	G5
•• 572/60/ *	2x80	G5

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

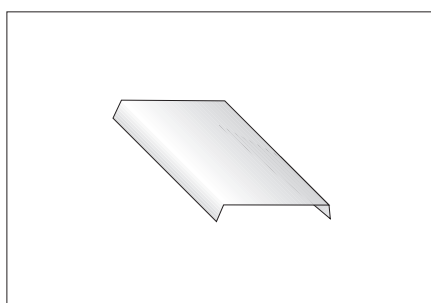


cod. **572TP** Tubo di protezione



**Cod. 572TP**  
Tubo di protezione in policarbonato ø 26  
Protection polycarbonate tube ø 26

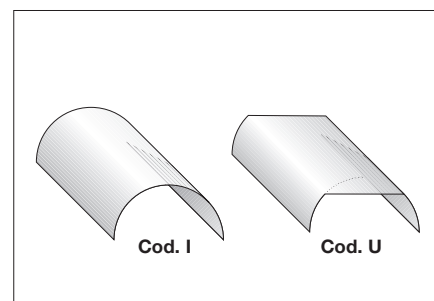
cod. **572CK** Tegolo di Chiusura



**Cod. 572CK14** 14-24W  
**Cod. 572CK21** 21-39W  
**Cod. 572CK28** 28-54W  
**Cod. 572CK35** 35-49-80W

Tegolo di chiusura da utilizzare se non si applicano i riflettori  
Closing panel to use if not apply the spotlight.

cod. **572R** Riflettori a richiesta



**Cod. 572RI/\***  
Riflettore in alluminio concentrante  
Aluminium concentrating reflector

**Cod. 572RU/\***  
Riflettore in alluminio diffondente  
Aluminium extensive reflector

**Cod. 572RL/\***  
Riflettore in lamiera diffondente  
Sheet extensive reflector

\* = Potenza - Power

# REK LUCE PLUS

Sistemi commerciali  
Commercial systemsreglette



## Rek Luce Plus

---

Reglette elettroniche a profilo ridotto.

Extra flat electronic fixture.

Campi d'applicazione: locali commerciali, aree di vendita, locali ad uso generico, scaffalature, sottopensili, ecc.

Ideal installation for commercial areas, shelves, shop-window, wall-units, showcases, etc.

Per lampade fluorescenti lineari T8.

For T8 linear fluorescent lamps.



**Caratteristiche:** alto rendimento e basso consumo

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (con alimentatore dimmerabile dali)

**Corpo:** lamiera d'acciaio verniciata con polveri epossidiche bianche e testate saldate

**Tegolino di chiusura:** lamiera verniciata bianca fissata al corpo a mezzo viti portalampada IP40 con protezione catodi e anticaduta

**A richiesta:** - griglia di protezione in filo elettrosaldato verniciato  
- tubo di protezione ø 38 in policarbonato  
- complesso di sicurezza autoalimentato EM (pag. 6)

**Features:** high lighting efficiency and low consumption

**Wiring:** **CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**Housing:** white epoxy powders painted steel sheet including welded covers

**End cover:** white painted steel sheet screws fastened to the body and lamp-holder IP40 fluorescent tube cathode protection antidrop

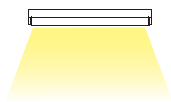
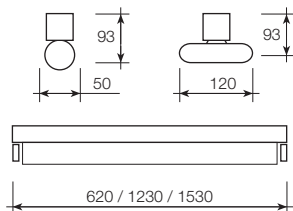
**On request:** - welded protection grid  
- protection polycarbonate tube ø 38  
- control unit for emergency lighting EM (pag. 6)

cod. **580** Rek Luce Plus



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin
•• 580/1/ *	1x18	G13
•• 580/2/ *	1x36	G13
•• 580/3/ *	1x58	G13
•• 580/4/ *	2x18	G13
•• 580/5/ *	2x36	G13
•• 580/6/ *	2x58	G13

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
•• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

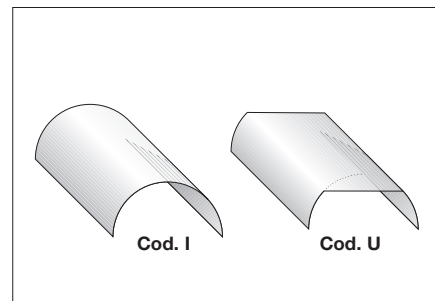


cod. **580TP** Tubo di protezione



**Cod. 580TP**  
Tubo di protezione in policarbonato ø 38  
Protection polycarbonate tube ø 38

cod. **580R** Riflettori a richiesta



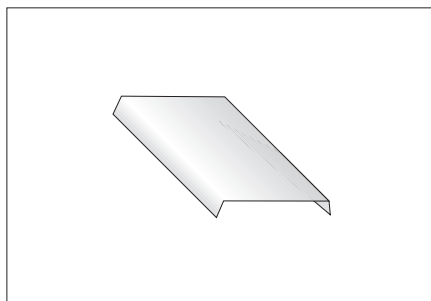
**Cod. 580RI/\***  
Riflettore in alluminio concentrante  
Aluminium concentrating reflector

**Cod. 580RU/\***  
Riflettore in alluminio diffondente  
Aluminium extensive reflector

**Cod. 580RL/\***  
Riflettore in lamiera diffondente  
Sheet extensive reflector

\* = Potenza - Power

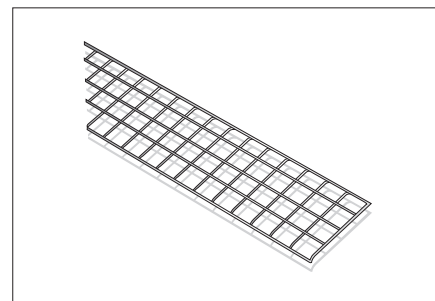
cod. **580CK** Tegolo di Chiusura



<b>Cod. 580CK4-1</b>	18W
<b>Cod. 580CK5-2</b>	36W
<b>Cod. 580CK6-3</b>	58W

Tegolo di chiusura da utilizzare se non si applicano i riflettori  
Closing panel to use if not apply the spotlight.

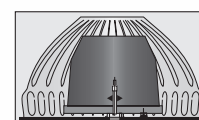
cod. **580G** Griglia di protezione



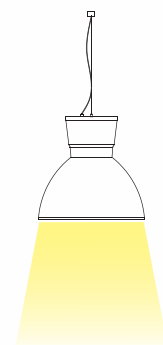
<b>Cod. 580G/1</b>	1x18W
<b>Cod. 580G/2</b>	1x36W
<b>Cod. 580G/3</b>	1x58W
<b>Cod. 580G/4</b>	2x18W
<b>Cod. 580G/5</b>	2x36W
<b>Cod. 580G/6</b>	2x58W

# DUNDI IP65

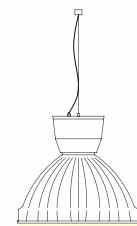
industriali con grado di protezione IP65  
industrial fittings with protection grade IP65



Imballaggio salvavolume  
Space-saving packaging



emissione concentrante  
concentrating emission



emissione diffondente  
diffusing emission



Dundi IP65

**Serie di apparecchi tecnologicamente avanzati con grado di protezione IP65 che trovano la loro ideale collocazione in ambienti industriali.**

**Corpo e testata** con alloggiamento portacomponenti elettrici in alluminio verniciato con polveri epossidiche da fissare al riflettore a mezzo viti (fornite).

**Portacomponenti elettrici** in lamiera zincata facilmente asportabile.

**Gancio** in fusione d'alluminio, permette sia il fissaggio a catena che rigido.

**Sistema di fissaggio:** non incluso

**Chiusura:** anello per il fissaggio del vetro in lamiera zincata con maniglia di apertura con blocco di sicurezza; vetro temperato antishock termico; guarnizione ai silicani.

**Ottica:** riflettore liscio o con sfaccettature paraboliche concentrante o diffusore ad alto rendimento in alluminio 99,85 brillantato e ossidato anodicamente

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato).

**Per lampade:**

- vapori di mercurio
- vapori di sodio alta pressione
- alogenuri metallici quarzo

**Accessori:**

- griglia di protezione in filo elettrosaldato (cod. G)
- riflettore con dispositivo di commutazione
- riflettore con cablaggio in emergenza
- presa innesto rapido

**Range of advanced fittings with protection grade IP65: his perfect collocation is in industrial areas.**

**Gear housing** epoxy powder painted aluminium to be fixed by screws (supplied).

**Control gear** easily removable galvanized sheet steel.

**Hook** cast aluminium for either rigid or chain fixing.

**Fixing system:** not included

**End cover:** ring for glass fixing in galvanized sheet with safe opening handle; flat tempered thermal antishock glass; silicon rubber gasket.

**Optic:** smooth or faceted parabolic concentrating or diffusing reflector high performance in polished anodized aluminium 99,85

**Wiring:** CR (high power factor).

**For lamps:**

- mercury vapour
- sodium vapour high pressure
- quartz metal halide

**Accessories:**

- welded safety grid (cod. G)
- high bay fitting with switchover
- high bay fitting with emergency unit
- quick connector



cod. 461 **DUNDI XL**



Emissione: diretta Light emission: direct  
Riflettore liscio concentrante Smooth concentrating reflector

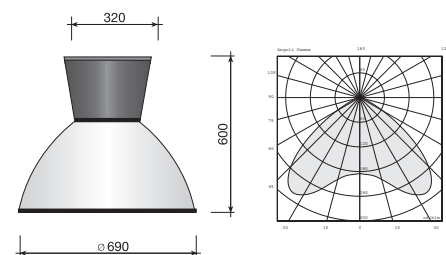
Colori disponibili: Available colours:  
02 nero RAL 9005 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 281)

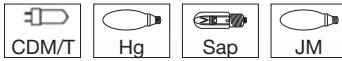


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 461/Hg250	250	E40	8,9
• 461/Hg400	400	E40	9,3
• 461/JM250	250	E40	9,4
• 461/JM400	400	E40	10,6
• 461/JM250/2,1A	250	E40	7,4
• 461/JM400/3,2A	400	E40	8,1
• 461/Sap250	250	E40	9,4
• 461/Sap400	400	E40	10,6
• 461/Sap600	600	E40	11,6
• 461/NC	NC	E40	5,5

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 464 **DUNDI PLUS**



Emissione: diretta Light emission: direct  
Riflettore liscio concentrante Smooth concentrating reflector

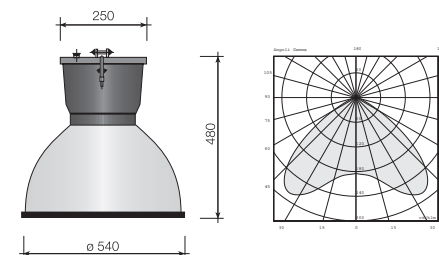
Colori disponibili: Available colours:  
02 nero RAL 9005 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 281)

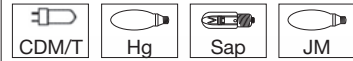


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 464/Hg250	250	E40	8,9
• 464/Hg400	400	E40	9,3
• 464/JM150	150	G12	8,3
• 464/JM250	250	E40	9,4
• 464/JM400	400	E40	10,6
• 464/JM250/2,1A	250	E40	7,4
• 464/JM400/3,2A	400	E40	8,1
• 464/Sap250	250	E40	9,4
• 464/Sap400	400	E40	10,6
• 464/NC	NC	E40	5,5

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 465 **DUNDI ARCO**



Emissione: diretta Light emission: direct  
Riflettore con sfaccettature paraboliche concentrante Faceted parabolic concentrating reflector

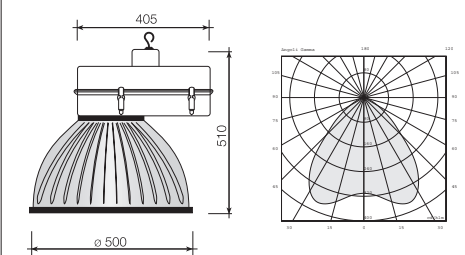
Colori disponibili: Available colours:  
02 nero RAL 9005 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 281)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 465/Hg250	250	E40	8,9
• 465/Hg400	400	E40	9,3
• 465/JM150	150	G12	8,3
• 465/JM250	250	E40	9,4
• 465/JM400	400	E40	10,6
• 465/JM250/2,1A	250	E40	7,4
• 465/JM400/3,2A	400	E40	8,1
• 465/Sap250	250	E40	9,4
• 465/Sap400	400	E40	10,6
• 465/NC	NC	E40	5,5

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 445 **DUNDI REFLECTOR**



Emissione: diretta  
Riflettore diffusore con  
sfaccettature paraboliche

Light emission: direct  
Faceted parabolic diffusing  
reflector

**Colori disponibili:**  
■ 02 nero RAL 9005

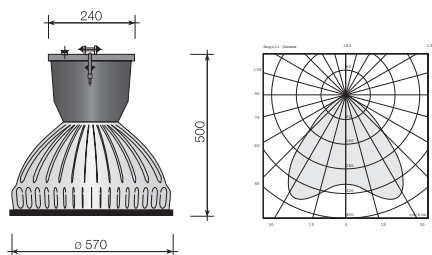
**Available colours:**  
■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 281)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 445/Hg250	250	E40	8,3
• 445/Hg400	400	E40	9,3
• 445/JM150	150	G12	8,3
• 445/JM250	250	E40	9,4
• 445/JM400	400	E40	10,6
• 445/JM250/2,1A	250	E40	7,4
• 445/JM400/3,2A	400	E40	8,1
• 445/Sap250	250	E40	9,4
• 445/Sap400	400	E40	10,6
• 445/NC	NC	E40	5,5

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 451 **DUNDI PUDDING**



Emissione: diretta  
Riflettore diffusore con  
sfaccettature paraboliche

Light emission: direct  
Faceted parabolic diffusing  
reflector

**Colori disponibili:**  
■ 02 nero RAL 9005

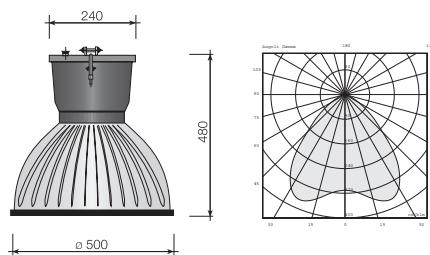
**Available colours:**  
■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 281)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 451/Hg250	250	E40	7,6
• 451/Hg400	400	E40	8,6
• 451/JM150	150	G12	7,6
• 451/JM250	250	E40	8,7
• 451/JM400	400	E40	9,9
• 451/JM250/2,1A	250	E40	7,7
• 451/JM400/3,2A	400	E40	9,7
• 451/Sap250	250	E40	8,7
• 451/Sap400	400	E40	9,9
• 451/NC	NC	E40	4,8

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 441 **DUNDI**



Emissione: diretta  
Riflettore liscio diffusore

Light emission: direct  
Smooth, diffusing reflector

**Colori disponibili:**  
■ 02 nero RAL 9005

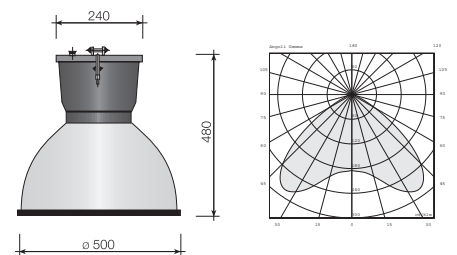
**Available colours:**  
■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 281)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 441/Hg250	250	E40	7,6
• 441/Hg400	400	E40	8,6
• 441/JM150	150	G12	7,6
• 441/JM250	250	E40	8,7
• 441/JM400	400	E40	9,9
• 441/JM250/2,1A	250	E40	7,7
• 441/JM400/3,2A	400	E40	9,7
• 441/Sap250	250	E40	8,7
• 441/Sap400	400	E40	9,9
• 441/NC	NC	E40	4,8

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

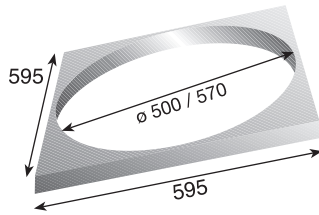








accessori **Pannello per incasso in controsoffitti**  
 accessories **Pannel for recessed false ceiling**



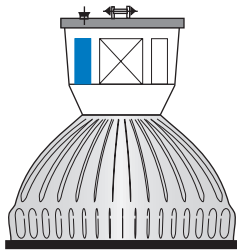
cod. 451PN01 ø foro 500  
 cod. 445PN01 ø foro 570

cod. 451PN01 ø foro 500  
 cod. 445PN01 ø foro 570

Colori disponibili:  
 01 bianco RAL 9016

Available colours:  
 01 white RAL 9016

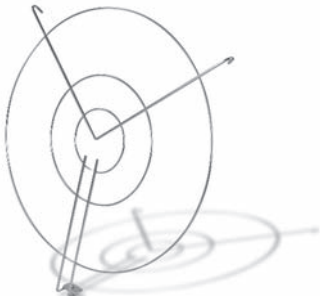
accessori **Riflettore con dispositivo di commutazione**  
 accessories **High bay fitting with switchover**



Dispositivo elettronico di commutazione (GSA) che accende la lampada ausiliaria (ALO 100W attacco R7s) fino a che la lampada principale non va a regime ed evita interruzioni dell'illuminazione in caso di riaccensione a caldo. Completo di portalamпада (attacco R7s), con lampada.

Electronic switchover (GSA) switching on the auxiliary lamp (ALO 100w - R7s) until the main lamp runs and avoiding lighting break in the event of warm relighting. Complete with lampholder (R7s), with lamp.

accessori **Griglia di protezione in filo elettrosaldato**  
 accessories **Welded safety grid**



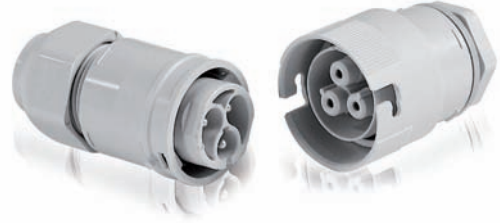
cod. 461G per art. 461  
 cod. 464G per art. 464  
 cod. 445G per art. 445 - 435 - 438  
 cod. 441G per art. 465 - 451 - 441  
 421 - 450 - 431  
 cod. 434G per art. 434

cod. 461G for art. 461  
 cod. 464G for art. 464  
 cod. 445G for art. 445 - 435 - 438  
 cod. 441G for art. 465 - 451 - 441  
 421 - 450 - 431  
 cod. 434G for art. 434

accessori **Presca innesto rapido**  
 accessories **Quick connector**



IP65



cod. 4PR3701-2

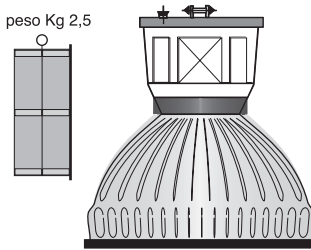
Comprende:  
 - presa maschio/femmina  
 - montaggio lampada (non inclusa)  
 - imballaggio prodotto assemblato

Included:  
 - jack male / female  
 - Mounting lamp (not included)  
 - assembled product packaging

accessori **Riflettore con cablaggio in emergenza**  
 accessories **High bay fitting with emergency unit**



peso Kg 2,5



cod. EM18/PLC

Sulla serie Dundi: versione con lampada FLC 18 attacco G24q-2 in EM e cablaggio posto in una cassetta stagna a parte. In caso di black out si accende la lampada collegata al circuito EM. L'autonomia è di 60 min., al ritorno della tensione la batteria si ricarica automaticamente.

On Dundi range: available with FLC 18 G24q-2 lamp in EM and wiring placed in a separated waterproof box. In the event of blackout the lamp connected to EM switches on. Endurance: 60 min. Battery recharges automatically.

accessori **Dischi di chiusura**  
 accessories **End cover**



cod. DM disco metacrilato max 250W  
 cod. DP disco policarbonato  
 cod. VP disco vetro sabbato stampato disegno C  
 cod. VS disco vetro sabbato

cod. DM methacrylate cover max 250W  
 cod. DP polycarbonate cover  
 cod. VP sandblasted orange-peel glass  
 cod. VS sandblasted glass

# DUNDI IP23 - IP44

industriali con grado di protezione IP23/44  
industrial fittings with protection grade IP23/44



Attacco per sospensioni  
Hook for suspension installation

Pressacavo  
Cable gland PG 13,5

Cablaggio asportabile  
Removable control gear

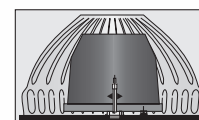
Catenella di sospensione gruppo ottico  
Reflector holding chain

Ganci di chiusura  
Closing hooks

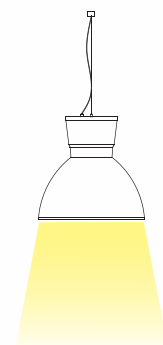
Corpo in alluminio verniciato  
Painted aluminium body

Riflettore in alluminio anodizzato o metacrilato  
prismatizzato  
Aluminium polished & anodised reflector or  
metacrilate

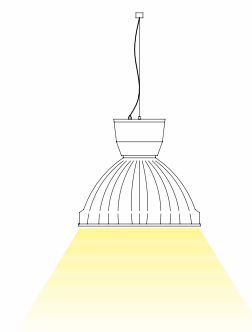
Kit di chiusura in vetro (a richiesta)  
Glass end cover (on request)



Imballaggio salvavolume  
Space-saving packaging



emissione concentrante  
concentrating emission



emissione diffondente  
diffusing emission



Dundi IP23 - IP44

Serie di apparecchi tecnologicamente avanzati con grado di protezione IP23 (IP44 con il kit di chiusura in vetro) che trovano la loro ideale collocazione in ambienti industriali.

**Corpo e testata** con alloggiamento portacomponenti elettrici in alluminio verniciato con polveri epossidiche da fissare al riflettore a mezzo viti (fornite).

**Portacomponenti elettrici** in lamiera zincata facilmente asportabile.

**Gancio** in fusione d'alluminio, permette sia il fissaggio a catena che rigido.

**Ottica:** riflettore liscio o con sfaccettature paraboliche concentrante o diffondente ad alto rendimento in alluminio 99,85 brillantato e ossidato anodicamente

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato).

**Per lampade:**

- vapori di mercurio
- vapori di sodio alta pressione
- alogenuri metallici quarzo

**Accessori:**

- griglia di protezione in filo elettrosaldato (cod. G)
- riflettore con dispositivo di commutazione
- riflettore con cablaggio in emergenza
- kit di chiusura in vetro (IP44)

Range of advanced fittings with protection grade IP23 (IP44 with glass end cover kit): his perfect collocation is in industrial areas.

**Gear housing** epoxy powder painted aluminium to be fixed by screws (supplied).

**Control gear** easily removable galvanized sheet steel.

**Hook** cast aluminium for either rigid or chain fixing.

**Optic:** smooth or faceted parabolic concentrating or diffusing reflector high performance in polished anodized aluminium 99,85

**Wiring:** CR (high power factor).

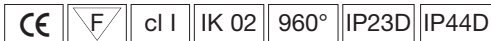
**For lamps:**

- mercury vapour
- sodium vapour high pressure
- quartz metal halide

**Accessories:**

- welded safety grid (cod. G)
- high bay fitting with switchover
- high bay fitting with emergency unit
- glass end cover kit (IP44)

# DUNDI IP23 - IP44



con kit di chiusura  
with glass end cover

## cod. 435 DUNDI REFLECTOR A



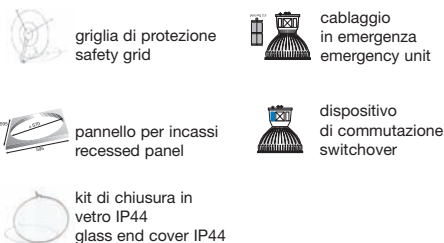
Emissione: diretta  
Riflettore diffondente con  
sfaccettature paraboliche

Light emission: direct  
Faceted parabolic diffusing  
reflector

Colori disponibili: **02** nero RAL 9005

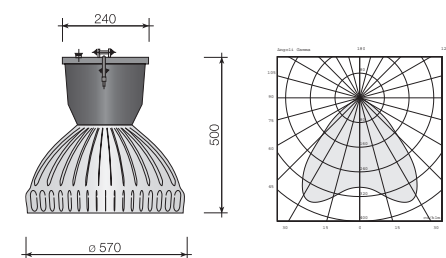
Available colours: **02** black RAL 9005

### Accessori - Accessories (pag. 287)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 435/Hg250	250	E40	5,6
• 435/Hg400	400	E40	6,6
• 435/JM150	150	G12	5,6
• 435/JM250	250	E40	6,7
• 435/JM400	400	E40	7,9
• 435/JM250/2,1A	250	E40	5,7
• 435/JM400/3,2A	400	E40	6,7
• 435/Sap250	250	E40	6,7
• 435/Sap400	400	E40	7,9
• 435/NC	NC	E40	2,8

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



## cod. 450 DUNDI A PUDDING



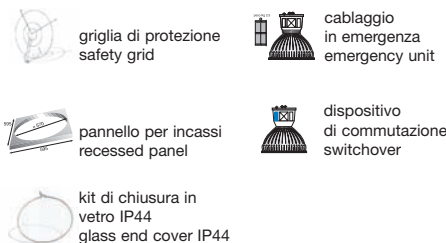
Emissione: diretta  
Riflettore diffondente con  
sfaccettature paraboliche

Light emission: direct  
Faceted parabolic diffusing  
reflector

Colori disponibili: **02** nero RAL 9005

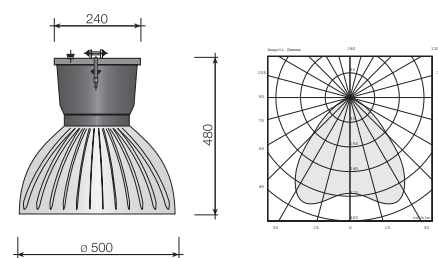
Available colours: **02** black RAL 9005

### Accessori - Accessories (pag. 287)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 450/Hg250	250	E40	7,6
• 450/Hg400	400	E40	8,6
• 450/JM150	150	G12	7,6
• 450/JM250	250	E40	8,7
• 450/JM400	400	E40	9,9
• 450/JM250/2,1A	250	E40	7,7
• 450/JM400/3,2A	400	E40	9,7
• 450/Sap250	250	E40	8,7
• 450/Sap400	400	E40	9,9
• 450/NC	NC	E40	4,8

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



## cod. 431 DUNDI A



Emissione: diretta  
Riflettore liscio diffondente

Light emission: direct  
Smooth, diffusing reflector

Colori disponibili: **02** nero RAL 9005

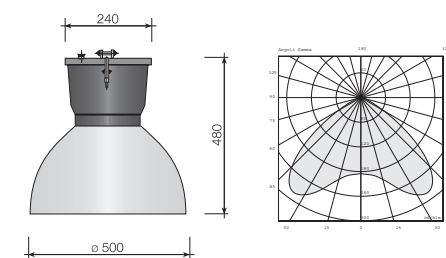
Available colours: **02** black RAL 9005

### Accessori - Accessories (pag. 287)

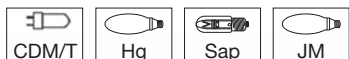


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 431/Hg250	250	E40	5,6
• 431/Hg400	400	E40	6,6
• 431/JM150	150	G12	5,6
• 431/JM250	250	E40	6,7
• 431/JM400	400	E40	7,9
• 431/JM250/2,1A	250	E40	5,7
• 431/JM400/3,2A	400	E40	6,7
• 431/Sap250	250	E40	6,7
• 431/Sap400	400	E40	7,9
• 431/NC	NC	E40	2,8

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



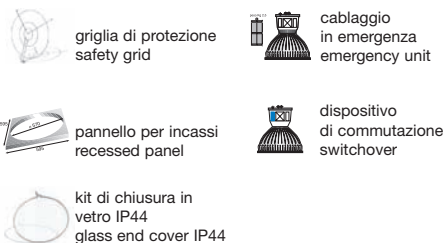
cod. 421 **DUNDISHINELIGHT**



Emissione: diretta Light emission: direct  
Riflettore liscio diffondente Smooth, diffusing reflector

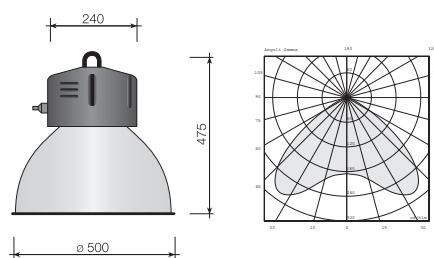
**Colori disponibili:** ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005  
**Available colours:** ■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 287)

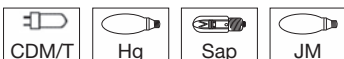


Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 421/Hg250	250	E40	5,6
• 421/Hg400	400	E40	6,6
• 421/JM150	150	G12	5,6
• 421/JM250	250	E40	6,7
• 421/JM400	400	E40	7,9
• 421/JM250/2,1A	250	E40	5,7
• 421/JM400/3,2A	400	E40	6,7
• 421/Sap250	250	E40	6,7
• 421/Sap400	400	E40	7,9
• 421/NC	NC	E40	2,8

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



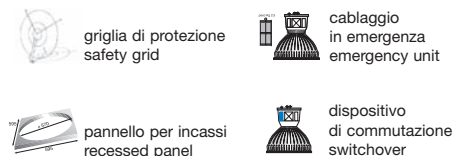
cod. 434 **DUNDI SMALL**



Emissione: diretta Light emission: direct  
Riflettore liscio diffondente Smooth, diffusing reflector

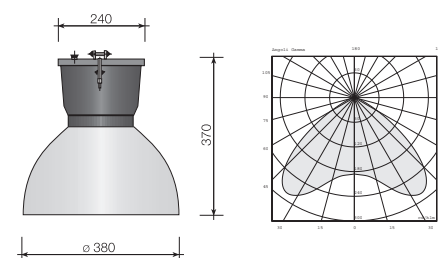
**Colori disponibili:** ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005  
**Available colours:** ■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 287)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 434/Hg250	250	E40	4,6
• 434/JM150	150	G12	5,6
• 434/JM250	250	E40	5,7
• 434/JM250/2,1A	250	E40	4,7
• 434/Sap250	250	E40	5,7
• 434/NC	NC	E40	5,5

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 438 **DUNDI REFLECTOR A/I**



Emissione: diretta Light emission: direct  
Riflettore liscio concentrante Smooth concentrating reflector

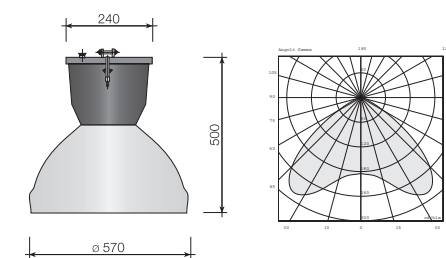
**Colori disponibili:** ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005  
**Available colours:** ■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(pag. 287)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 438/Hg250	250	E40	5,6
• 438/Hg400	400	E40	6,6
• 438/JM150	150	G12	5,6
• 438/JM250	250	E40	6,7
• 438/JM400	400	E40	7,9
• 438/JM250/2,1A	250	E40	5,7
• 438/JM400/3,2A	400	E40	6,7
• 438/Sap250	250	E40	6,7
• 438/Sap400	400	E40	7,9
• 438/NC	NC	E40	2,8

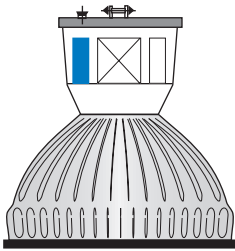
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)







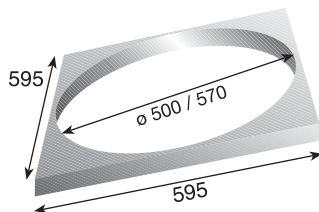
accessori **Riflettore con dispositivo di commutazione**  
accessories **High bay fitting with switchover**



Dispositivo elettronico di commutazione (**GSA**) che accende la lampada ausiliaria (ALO 100W attacco R7s) fino a che la lampada principale non va a regime ed evita interruzioni dell'illuminazione in caso di riaccensione a caldo. Completo di portalamпада (attacco R7s), con lampada.

Electronic switchover (**GSA**) switching on the auxiliary lamp (ALO 100w - R7s) until the main lamp runs and avoiding lighting break in the event of warm relighting. Complete with lampholder (R7s), with lamp.

accessori **Pannello per incasso in controsoffitti**  
accessories **Pannel for recessed false ceiling**



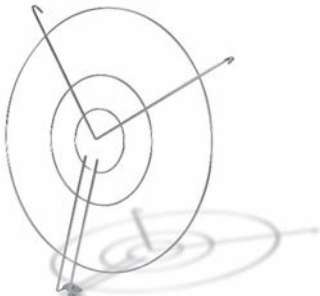
cod. 451PN01 ø foro 500  
cod. 445PN01 ø foro 570

cod. 451PN01 ø foro 500  
cod. 445PN01 ø foro 570

Colori disponibili:  
□ 01 bianco RAL 9016

Available colours:  
□ 01 white RAL 9016

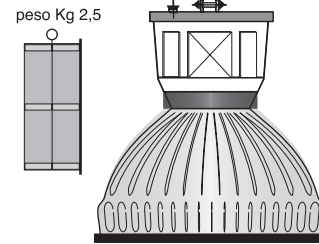
accessori **Griglia di protezione in filo elettrosaldato**  
accessories **Welded safety grid**



cod. 461G per art. 461  
cod. 464G per art. 464  
cod. 445G per art. 445 - 435 - 438  
cod. 441G per art. 465 - 451 - 441  
421 - 450 - 431  
cod. 434G per art. 434

cod. 461G for art. 461  
cod. 464G for art. 464  
cod. 445G for art. 445 - 435 - 438  
cod. 441G for art. 465 - 451 - 441  
421 - 450 - 431  
cod. 434G for art. 434

accessori **Riflettore con cablaggio in emergenza**  
accessories **High bay fitting with emergency unit**



cod. EM18/PLC

Sulla serie Dundi: versione con lampada FLC 18 attacco G24q-2 in EM e cablaggio posto in una cassetta stagna a parte. In caso di black out si accende la lampada collegata al circuito EM. L'autonomia è di 60 min., al ritorno della tensione la batteria si ricarica automaticamente.

On Dundi range: available with FLC 18 G24q-2 lamp in EM and wiring placed in a separated waterproof box. In the event of blackout the lamp connected to EM switches on. Endurance: 60 min. Battery recharges automatically.

accessori **Kit di chiusura in vetro (IP44)**  
accessories **Glass end cover (IP44)**



**Chiusura:** anello per il fissaggio del vetro in lamiera zincata con maniglia di apertura con blocco di sicurezza; vetro temperato antishock termico; guarnizione ai siliconi.

**End cover:** ring for glass fixing in galvanized sheet with safe opening handle; flat tempered thermal anti-shock glass; silicon rubber gasket.

cod. 435KV per art. 435 - 438  
cod. 450KV per art. 450 - 431 - 421

cod. 435KV for art. 435 - 438  
cod. 450KV for art. 450 - 431 - 421

# DUNDI LENS

industriali con grado di protezione IP23  
industrial fittings with protection grade IP23



## Dundi Lens

**Corpo e testata** con alloggiamento portacomponenti elettrici in alluminio verniciato con polveri epossidiche da fissare al riflettore a mezzo viti (fornite).  
**Portacomponenti elettrici** in lamiera zincata facilmente asportabile.

**Gancio** in fusione d'alluminio che permette sia il fissaggio a catena che rigido.

**Ottica:** riflettore ø 350, 400, 450 in metacrilato prismatico

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato)

**Per lampade:**

- vapori di mercurio
- vapori di sodio alta pressione
- alogenuri metallici quarzo

**Accessori:**

- riflettore opale
- riflettore policarbonato

**Gear housing** epoxy powder painted aluminium to be fixed by screws (supplied).

**Control gear** easily removable galvanized sheet steel.

**Hook** cast aluminium for either rigid or chain fixing.

**Optic:** methacrylate prismatic reflector ø 350, 400, 450

**Wiring:** CR (high power factor)

**For lamps:**

- mercury vapour
- sodium vapour high pressure
- quartz metal halide

**Accessories:**

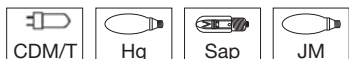
- opal reflector
- polycarbonate reflector







cod. 432 **DUNDI LENS 450**



Emissione: diretta-indiretta  
Light emission: direct-indirect

Colori disponibili: ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005

Accessori a richiesta  
Accessories on request



cod. 432450G  
griglia di protezione  
safety grid

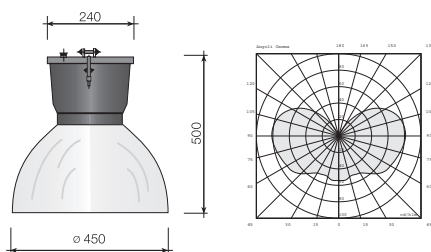


- riflettore opale  
- riflettore policarbonato  
- opal reflector  
- polycarbonate reflector

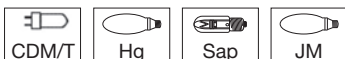
cod. 432FNA  
attacco per montaggio a fune  
holder for rope mounting

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 432/450/Hg80	80	E27	5,0
• 432/450/Hg125	125	E27	5,0
• 432/450/Hg250	250	E40	6,0
• 432/450/Hg400	400	E40	7,0
• 432/450/JM70	70	G12	7,1
• 432/450/JM100	100	E27	5,1
• 432/450/JM150	150	G12	6,0
• 432/450/JM250	250	E40	7,1
• 432/450/JM400	400	E40	8,3
• 432/450/JM250/2,1A	250	E40	6,1
• 432/450/JM400/3,2A	400	E40	7,1
• 432/450/Sap70	70	E27	7,1
• 432/450/Sap100	100	E40	5,1
• 432/450/Sap150	150	E40	6,0
• 432/450/Sap250	250	E40	7,1
• 432/450/Sap400	400	E40	8,3
• 432/450/NC	NC	E40	3,3

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 432 **DUNDI LENS 400**



Emissione: diretta-indiretta  
Light emission: direct-indirect

Colori disponibili: ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005

Accessori a richiesta  
Accessories on request



cod. 432400G  
griglia di protezione  
safety grid

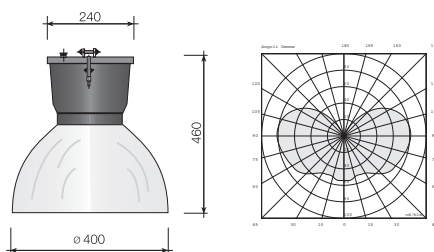


- riflettore opale  
- riflettore policarbonato  
- opal reflector  
- polycarbonate reflector

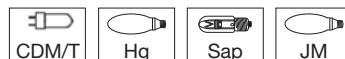
cod. 432FNA  
attacco per montaggio a fune  
holder for rope mounting

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 432/400/Hg80	80	E27	5,0
• 432/400/Hg125	125	E27	5,0
• 432/400/Hg250	250	E40	6,0
• 432/400/JM70	70	G12	7,1
• 432/400/JM100	100	E27	5,1
• 432/400/JM150	150	G12	6,0
• 432/400/JM250	250	E40	7,1
• 432/400/JM250/2,1A	250	E40	6,1
• 432/400/Sap70	70	E27	7,1
• 432/400/Sap100	100	E40	5,1
• 432/400/Sap150	150	E40	6,0
• 432/400/Sap250	250	E40	7,1
• 432/400/NC	NC	E40	3,3

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 432 **DUNDI LENS 350**



Emissione: diretta-indiretta  
Light emission: direct-indirect

Colori disponibili: ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005

Accessori a richiesta  
Accessories on request



cod. 432350G  
griglia di protezione  
safety grid

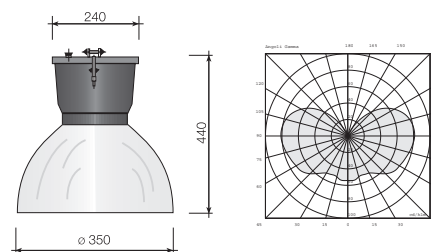


- riflettore opale  
- riflettore policarbonato  
- opal reflector  
- polycarbonate reflector

cod. 432FNA  
attacco per montaggio a fune  
holder for rope mounting

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 432/350/Hg80	80	E27	5,0
• 432/350/Hg125	125	E27	5,0
• 432/350/JM70	70	G12	7,1
• 432/350/JM100	100	E27	5,1
• 432/350/JM150	150	G12	6,0
• 432/350/Sap70	70	E27	7,1
• 432/350/Sap100	100	E40	5,1
• 432/350/Sap150	150	E40	6,0
• 432/350/NC	NC	E40	3,3

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# GYMNASIUM



# LOW BAY



# SCOOP



## GYMNASIUM - LOW BAY - SCOOP

**Serie di corpi illuminanti di altezza ridotta per lampade a scarica.**

**Corpo:** lamiera d'acciaio verniciata bianco contenente gli accessori di alimentazione

**Verniciatura:** con polveri epossidiche

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato)

**Per lampade:** - vapori di mercurio  
- vapori sodio alta pressione  
- alogenuri metallici quarzo

**A richiesta:** - gruppo soccorritore 100W Alo  
- EM emergenza 18W aut. 60 min.  
(pag. 6)

**Low high lighting fitting for discharge lamps.**

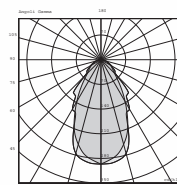
**Housing:** white painted steel sheet containing control gear

**Painting:** epoxy powders

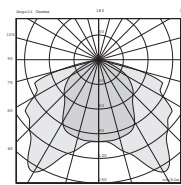
**Wiring:** CR (high power factor)

**For lamps:** - mercury vapour  
- sodium vapour high pressure  
- quartz metal halide

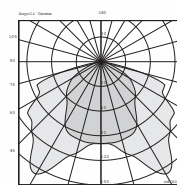
**On request:** - switchover for halogen restart  
- EM emergency lighting  
18W endurance 60 min.  
(pag. 6)



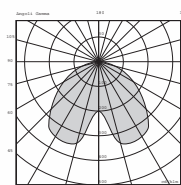
Gymnasium cod. 243



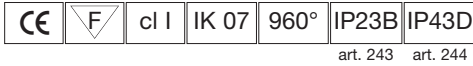
Gymnasium cod. 244



Low Bay cod. 245



Scoop cod. 701



art. 243 art. 244

**cod. 243 - 244 GYMNASIUM**



art. 243



art. 244



**Emissione:** diretta  
**Schermo:**  
**art. 243:** grigliato metallico a protezione della lampada da urti e per eliminare l'abbagliamento  
**art. 244:** vetro temperato antishock termico

**Ottica:**  
**art. 243:** parabola riflettente in alluminio puro anodizzato simmetrico  
**art. 244:** parabola riflettente in alluminio puro anodizzato simmetrico (cod. S) o asimmetrico (cod. A)

**Colori disponibili:**  
□ 01 bianco RAL 9016

**Light emission:** direct  
**Diffuser:**  
**art. 243:** safety glareless metallic grid protecting the lamp from impact  
**art. 244:** tempered antithermic shock glass

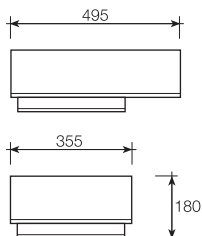
**Optic:**  
**art. 243:** reflecting anodized pure aluminium symmetric  
**art. 244:** reflecting anodized pure aluminium symmetric (cod. S) or asymmetric (cod. A)

**Available colours:**  
□ 01 white RAL 9016

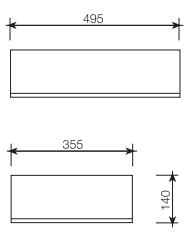
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 243/JM250/2,1A	250	E40	12,1
•• 243/JM400/3,2A	400	E40	13,1
•• 243/JM150	150	E27	12,0
•• 243/JM250	250	E40	13,1
•• 243/JM400	400	E40	14,3
•• 243/Hg250	250	E40	12,1
•• 243/Hg400	400	E40	19,1
•• 243/Sap150	150	E40	12,0
•• 243/Sap250	250	E40	13,1
•• 243/Sap400	400	E40	14,3
•• 243/NC	E40	E40	10,2
•• 244/JM250/2,1A	250	E40	12,1
•• 244/JM400/3,2A	400	E40	13,1
•• 244/JM150	150	E27	12,0
•• 244/JM250	250	E40	13,1
•• 244/JM400	400	E40	14,3
•• 244/Hg250	250	E40	12,1
•• 244/Hg400	400	E40	19,1
•• 244/Sap150	150	E40	12,0
•• 244/Sap250	250	E40	13,1
•• 244/Sap400	400	E40	14,3
•• 244/NC	E40	E40	10,2

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

art. 243



art. 244



**cod. 245 LOW BAY**



**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Schermo:** vetro temperato antishock termico

**Diffuser:** tempered antithermic shock glass

**Staffa di fissaggio:** a soffitto

**Fixing bracket:** to ceiling

**Ottica:** parabola riflettente in alluminio anodizzato simmetrico

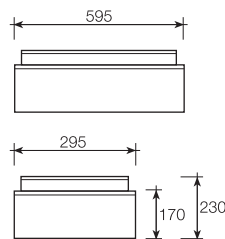
**Optic:** reflecting anodized aluminium symmetric

**Colori disponibili:**  
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  
□ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 245/JM250/2,1A	250	E40	12,1
•• 245/JM400/3,2A	400	E40	13,1
•• 245/JM150	150	E27	12,0
•• 245/JM250	250	E40	13,1
•• 245/JM400	400	E40	14,3
•• 245/Hg250	250	E40	12,1
•• 245/Hg400	400	E40	19,1
•• 245/Sap150	150	E40	12,0
•• 245/Sap250	250	E40	13,1
•• 245/Sap400	400	E40	14,3
•• 245/NC	E40	E40	10,2

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



**cod. 701 SCOOP**



**Emissione:** diretta

**Light emission:** direct

**Portacomponenti:** lamiera zincata facilmente asportabile

**Control gear:** easily removable galvanized sheet steel

**Ottica:** riflettore in alluminio lucido anodizzato e griglia frangiluce ad alveoli quadrati antiabbagliante in alluminio anodizzato satinato

**Optic:** reflector polished aluminium anodized and mat anodized aluminium lightbreaker grid

**A richiesta:**  
**cod. 701/VP** vetro prismatico temperato

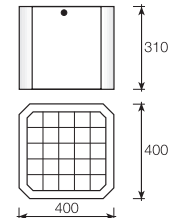
**On request:**  
**cod. 701/VP** tempered prismatic glass

**Colori disponibili:**  
01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  
01 white RAL 9016

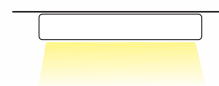
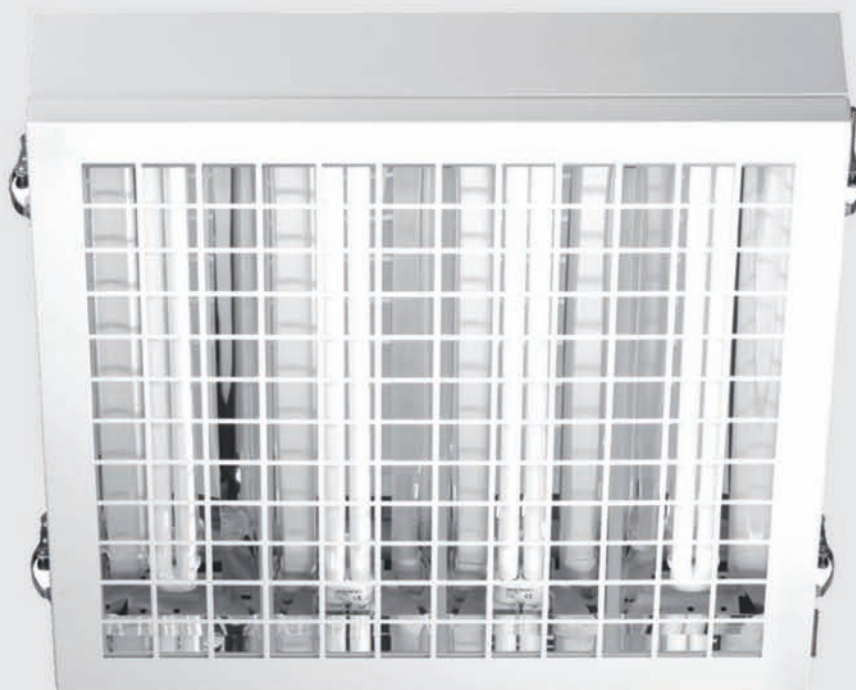
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 701/Hg250	250	E40	10,3
•• 701/Hg400	400	E40	11,3
•• 701/JM150	150	E27	10,3
•• 701/JM250	250	E40	11,4
•• 701/JM400	400	E40	12,6
•• 701/JM250/2,1A	250	E40	9,4
•• 701/JM400/3,2A	400	E40	10,4
•• 701/Sap150	150	E40	10,3
•• 701/Sap250	250	E40	11,4
•• 701/NC	E40	E40	7,2

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

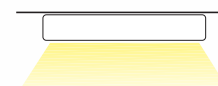


# ELEC 64

industriali per lampade fluorescenti  
industrial fittings for fluorescent lamps



**cod. I:** emissione concentrante  
**cod. I:** concentrating emission



**cod. U:** emissione diffondente  
**cod. U:** diffusing emission





Elec 64

**Serie di corpi illuminanti per montaggio a plafone o sospensione adatta ad ambienti con temperature max 35°C (versione aperta o chiusa)**

**Corpo e telaio** in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco

**Ganci di chiusura** in acciaio zincato

**Vetro** temperato antishock termico siliconato al telaio (dotazione di serie); altre tipologie di vetri a richiesta

**Emissione:** diretta

**Ottiche:** ad alto rendimento (73%) in alluminio speculare

- **cod. I** (altezze di installazione > 8 mt.) emissione concentrante;
- **cod. F** (altezze di installazione ≤ 4mt.) dark 1 65° tipo F con emissione semidiffondente e recuperatore di flusso;
- **cod. U** (altezze di installazione < 8mt.) emissione diffondente

**Cablaggi:** **CAE** (alimentatore elettronico) - **DIM** (alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade:** fluorescente compatta PL ad elevata efficienza luminosa

- A richiesta:**
- complesso di sicurezza autoalimentato EM
  - presa innesto rapido
  - staffa di fissaggio rapido
  - vetro stratificato
  - lastra policarbonato

**Surface or suspended mounted fittings for temperatura max 35°C (open or closed type).**

**Housing and frame:** sheet steel white epoxy powders painting

**Closing hooks:** galvanized steel

**Glass:** tempered antithermic shock sealed to the frame (standard); other type of glasses on request

**Light emission:** direct

**Optics:** high performance (73%) specular aluminium

- **cod. I** (heights of installation: > 8 mt.) with concentrating emission;
- **cod. F** (heights of installation: ≤ 4mt.) dark 1 65° type F with semidiffusing light emission end light flux regenerator;
- **cod. U** (heights of installation: < 8 mt.) with diffusing emission

**Wiring:** **CAE** (high frequency ballast) - **DIM** (dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps:** PL compact fluorescent

**On request:** - control unit for emergency lighting EM

- quick connector
- quick fixing bracket
- stratified glass
- polycarbonate sheet



cod. 7070I **ELEC 64 I**

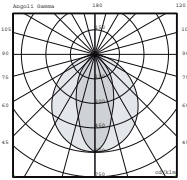
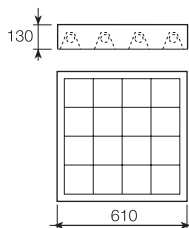


Ottica in alluminio speculare a emissione **contenente** Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 7070/36/I/ *	4x40	2G11	15,0
• 7070/37/I/ *	4x55	2G11	15,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 7090U **ELEC 64 U**

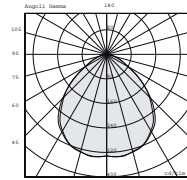
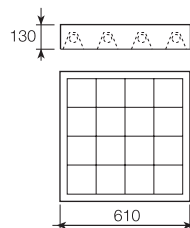


Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente** Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 7090/36/U/ *	4x40	2G11	15,0
• 7090/37/U/ *	4x55	2G11	15,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 7080F **ELEC 64 F ottica dark 1**

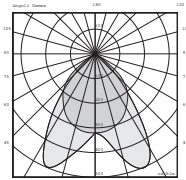
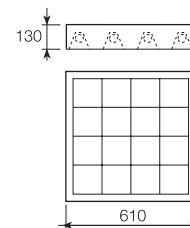


Ottica in alluminio speculare dark 1 65° tipo F con emissione **semidiffondente** e recuperatore di flusso Optic: dark 1 65° type F specular aluminium with **semidiffusing** light emission end light flux regenerator

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 7080/36/F/ *	4x40	2G11	15,0
• 7080/37/F/ *	4x55	2G11	15,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 7070IG **ELEC 64 IG**



Ottica in alluminio speculare a emissione **conten-**  
**trante** con griglia di protezione

Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission with safety grid

**Colori disponibili:**

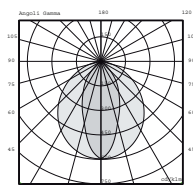
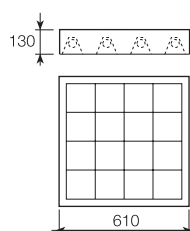
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 7070/36/IG/ *	4x40	2G11	15,0
• 7070/37/IG/ *	4x55	2G11	15,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 7090UG **ELEC 64 UG**



Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente** con griglia di protezione

Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission with safety grid

**Colori disponibili:**

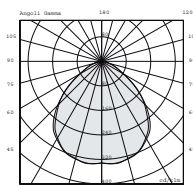
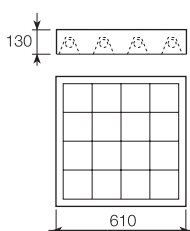
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 7090/36/UG/ *	4x40	2G11	15,0
• 7090/37/UG/ *	4x55	2G11	15,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



accessori **Presca innesto rapido**  
accessories **Quick connector**



**cod. 7PR3701-2**

Comprende:  
- presa maschio/femmina  
- montaggio lampada (non inclusa)  
- blocco lampade cod. S444/4

Included:  
- jack male / female  
- Mounting lam (not included)  
- lamp block cod. S444/4

accessori **Blocco lampada**  
accessories **Lamp block**



**cod. S444/4**

accessori **Gabbia di protezione**  
accessories **Protective cage**



**cod. 707GP**

accessori **Staffa fissaggio rapido**  
accessories **Quick fixing bracket**

**cod. 707ST**

Fissaggio rapido dell'appar- Quick fixing of the fitting  
ecchiatura senza interven- without opening it  
to di apertura dello stesso

accessori **Vetri**  
accessories **Glass**

**cod. 7070VST**

vetro stratificato  
stratified glass

**cod. 7070LPC**

lastra policarbonato trasparente  
polycarbonate transparent sheet

**cod. 7070LPP**

lastra policarbonato prismata  
polycarbonate prismatic sheet

# CLON

industriali per lampade fluorescenti  
industrial fittings for fluorescent lamps



## Clon 23 - 55

Serie di corpi illuminanti per montaggio a plafone o sospensione adatta ad ambienti con temperatura max 30÷45°C (versione Clon 55 o Clon 23)

**Corpo e telaio** in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco

**Vetro** temperato serigrafato (spessore 5 mm.) antishock termico fissato al telaio a mezzo viti (versione Clon 55) con guarnizione in silicone

**Emissione:** diretta

**Ottiche:** ad alto rendimento (73%÷88%) in alluminio speculare per altezze di installazione ≤ 8mt.

**Cablaggi:** CAE (alimentatore elettronico) - DIM (alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade:** fluorescente compatta PL

- A richiesta:**
- complesso di sicurezza autoalimentato EM
  - presa innesto rapido
  - staffa di fissaggio rapido
  - griglia di protezione
  - blocco lampada

Surface or suspended mounted fittings for temperatura max 30÷45°C (Clon 55 or Clon 23 type).

**Housing and frame:** sheet steel white epoxy powders painting

**Glass:** tempered silkscreen antithermic shock (sp. 5 mm.) fixed to the frame by means of screws (Clon 55 type) with silicon rubber gasket

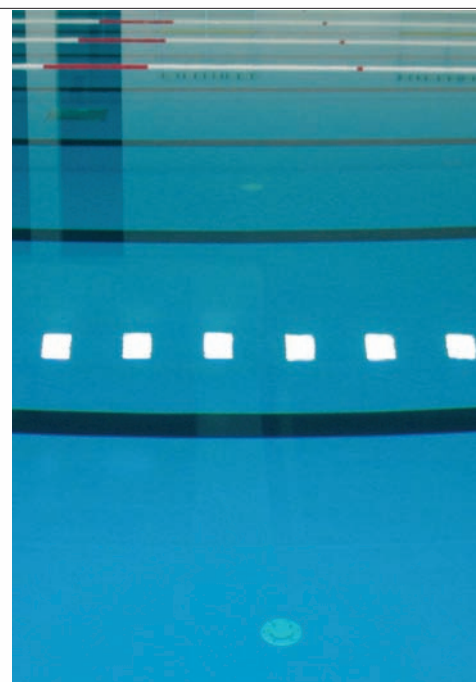
**Light emission:** direct

**Optics:** high performance (73%÷88%) specular aluminium (heights of installation: ≤ 8 mt.)

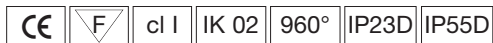
**Wiring:** CAE (high frequency ballast) - DIM (dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps:** PL compact fluorescent

- On request:**
- control unit for emergency lighting EM
  - quick connector
  - staffa fissaggio rapido
  - protection grid
  - lamp block







art. 702 art. 712

cod. 702 **CLON 23** (ex ELEC A)

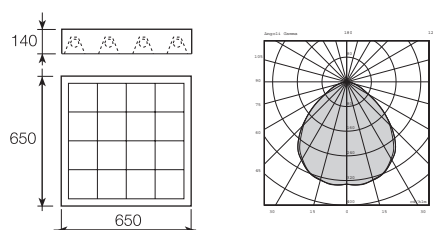


Ottiche: ad alto rendimento (88%) in alluminio speculare per altezze di installazione < 8mt.  
 Optics: high performance (88%) specular aluminium (heights of installation: < 8 mt.)

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016 Available colours:  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 702/36/U/ *	4x40	2G11	12,0
• 702/37/U/ *	4x55	2G11	12,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 712 **CLON 55**

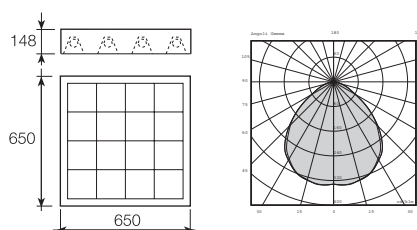


Ottiche: ad alto rendimento (73%) in alluminio speculare per altezze di installazione ≤ 8mt.  
 Optics: high performance (73%) specular aluminium (heights of installation: ≤ 8 mt.)

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016 Available colours:  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 712/36/U/ *	4x40	2G11	15,0
• 712/37/U/ *	4x55	2G11	15,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



accessori **Presse innesto rapido**  
 accessories **Quick connector**



cod. 7PR3701-2

Comprende: - presa maschio/femmina (non inclusa) - blocco lampade cod. S444/4  
 Included: - jack male / female (not included) - lamp block cod. S444/4

accessori **Blocco lampada**  
 accessories **Lamp block**



cod. S444/4

accessori **Gabbia di protezione**  
 accessories **Protective cage**



cod. 707GP

accessori **Staffa fissaggio rapido**  
 accessories **Quick fixing bracket**

cod. 707ST

Fissaggio rapido dell'apparecchiatura senza intervento di apertura dello stesso Quick fixing of the fitting without opening it

# SNOB

industriali per lampade fluorescenti  
industrial fittings for fluorescent lamps



## Snob

**Serie di corpi illuminanti a sezione ridotta per montaggio a plafone o sospensione adatta ad ambienti con temperature max 45°C**

**Corpo e telaio** in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco

**Emissione:** diretta

**Ottiche:** ad alto rendimento (70%÷88%) in alluminio speculare

- **cod. F** ( altezze di installazione < 4mt.) dark 1 65° tipo F con emissione semidiffondente e recuperatore di flusso;

- **cod. U** (altezze di installazione tra 4 e 8 mt.) con recuperatore di flusso

- **cod. TL** lastra in metacrilato prismata

**Cablaggi:** **CAE** (alimentatore elettronico) - **DIM** (alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade:** fluorescente compatta PL

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
- griglia di protezione

**Reduced section lighting fittings for wall mounting or suspension, suitable for environments with temperature max 45°C**

**Housing and frame:** sheet steel white epoxy powders painting

**Light emission:** direct

**Optics:** high performance (70%÷88%) specular aluminium

- **cod. F** (hights of installation: < 4mt.) dark 1 65° type F with semidiffusing light emission end light flux regenerator;

- **cod. U** (hights of installation: 4÷8 mt.) with light flux regenerator

- **cod. TL** plate in prismatic methacrylate

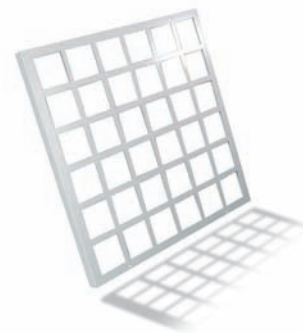
**Wiring:** **CAE** (high frequency ballast) - **DIM** (dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps:** PL compact fluorescent

**On request:** - control unit for emergency lighting EM  
- protection grid

accessori  
accessories

**Griglia di protezione**  
**Protection grid**



**cod. 4871GP**

Griglia di protezione da applicare al corpo mediante viti autopoteranti

Protection grid to be applied to the body by self drilling screws



cod. 4871 **SNOB U**

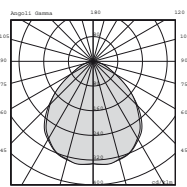
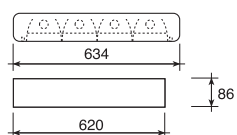


Ottiche: ad alto rendimento (88%) in alluminio speculare per altezze di installazione 4÷8mt. Optics: high performance (88%) specular aluminium (heights of installation: 4÷8 mt.)

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016 Available colours:  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 4871/36/U/ *	4x40	2G11	15,0
• 4871/37/U/ *	4x55	2G11	15,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 4871 **SNOB F (ex Relax PL)**

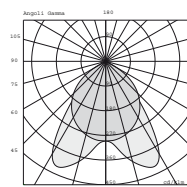
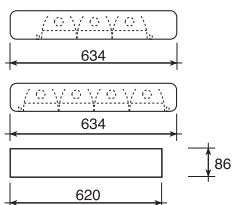


Ottiche: ad alto rendimento (70%) in alluminio speculare per altezze di installazione < 4mt. Optics: high performance (70%) specular aluminium (heights of installation: < 4mt.)

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016 Available colours:  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 4871/29/F/ *	3x40	2G11	6,0
• 4871/31/F/ *	3x55	2G11	6,0
• 4871/36/F/ *	4x40	2G11	6,0
• 4871/37/F/ *	4x55	2G11	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 4871 **SNOB TL (ex Relax PL)**

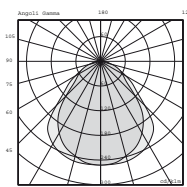
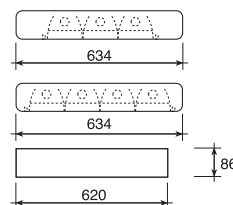


Ottiche: lastra in metacrilato prismata Optics: plate in prismatic methacrylate

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016 Available colours:  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 4871/29/TL/ *	3x40	2G11	6,0
• 4871/31/TL/ *	3x55	2G11	6,0
• 4871/36/TL/ *	4x40	2G11	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
 • = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# RMS LUCE

industriali per lampade fluorescenti  
industrial fittings for fluorescent lamps



## Vetri - Glass

<b>cod. 555VSS</b>	vetro stratificato stratified glass
<b>cod. 555PC</b>	lastra policarbonato trasparente polycarbonate transparent sheet
<b>cod. 555PP</b>	lastra policarbonato prismata polycarbonate prismatic sheet

## Griglia di protezione - Protection grid in filo elettrosaldato - welded

<b>cod. 5556G</b>	per art. 555658 - 555680 for art. 555658 - 555680
<b>cod. 5554G</b>	per art. 555/12 - 555/80 for art. 555/12 - 555/80
<b>cod. 5542G</b>	per art. 555/6 - 555/78 for art. 555/6 - 555/78

## Presa innesto rapido - Quick connector

### cod. 7PR3701-2

Comprende:	Included:
- presa maschio/femmina	- jack male / female
- montaggio lampada (non inclusa)	- Mounting lam (not included)



RMS LUCE

#### Serie di corpi illuminanti per montaggio a plafone o sospensione.

**Corpo e telaio** in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco

**Portavetro:** telaio in lamiera d'acciaio unico pezzo apribile a cerniera e fissato al corpo a mezzo leve in acciaio apribili senza utensili

**Vetro:** temperato antishock termico siliconato al telaio

**Guarnizione:** in silicone

**Ottiche:** ad alto rendimento (73%÷88%) in alluminio speculare

- **cod. I** (altezze di installazione > 8 mt.) emissione concentrante;

- **cod. U** (altezze di installazione < 8 mt.) con emissione diffondente

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato B2) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade:** - fluorescente lineare T8  
- fluorescente lineare T5

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
- presa innesto rapido  
- vetro stratificato  
- lastra policarbonato  
- griglia di protezione  
- anelli chiusi per montaggio a sospensione

#### Surface or suspended mounted fittings.

**Housing and frame:** sheet steel white epoxy powders painting

**Glass holding:** sheet steel frame in only one piece via openable frame without using any tools

**Glass:** anti-thermic shock resistant tempered glass sealed to the frame

**Gasket:** silicon rubber

**Optics:** high performance (73%÷88%) specular aluminium

- **cod. I** (heights of installation: > 8 mt.) with concentrating emission;

- **cod. U** (heights of installation: < 8 mt.) with diffusing emission

**Wiring:** **CR** (high power factor B2) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps:** - T8 linear fluorescent  
- T5 linear fluorescent

**On request:** - control unit for emergency lighting EM  
- quick connector  
- stratified glass  
- polycarbonate sheet  
- protection grid  
- closed hooks for suspension mounting

cod. 555 **RMS LUCE U 6x**

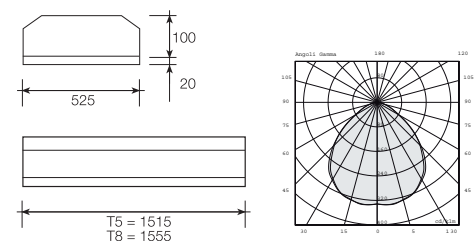


Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente** Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 555658/U/ *	6x58	G13	22,0
•• 555649/U/ *	6x49	G5	22,0
•• 555680/U/ *	6x80	G5	22,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 555 **RMS LUCE I 6x**

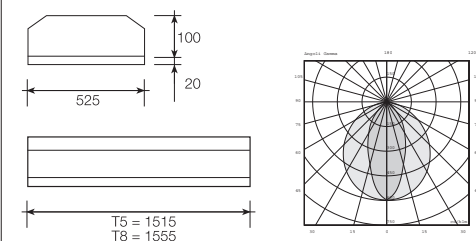


Ottica in alluminio speculare a emissione **concentrante** Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission

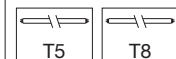
**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 555658/I/ *	6x58	G13	22,0
•• 555649/I/ *	6x49	G5	22,0
•• 555680/I/ *	6x80	G5	22,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 555 **RMS LUCE U 4x**

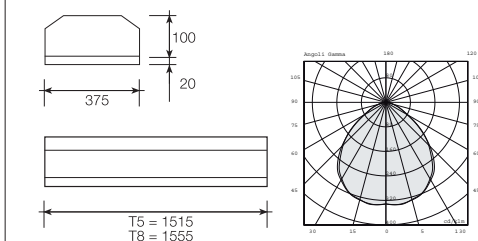


Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente** Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 55512/U/ *	4x58	G13	15,0
•• 55577/U/ *	4x49	G5	15,0
•• 55578/U/ *	4x80	G5	15,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 555 **RMS LUCE I 4x**



Ottica in alluminio speculare a emissione **contenetrante** Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

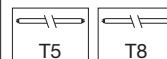
cod. 555 **RMS LUCE U 2x**



Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente** Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

cod. 555 **RMS LUCE I 2x**



Ottica in alluminio speculare a emissione **contenetrante** Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 555/12/I/ *	4x58	G13	15,0
•• 555/77/I/ *	4x49	G5	15,0
•• 555/78/I/ *	4x80	G5	15,0

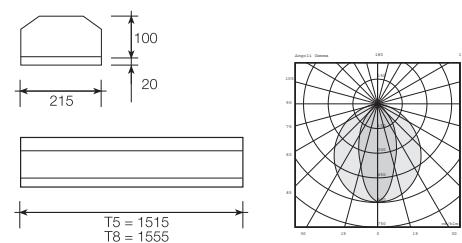
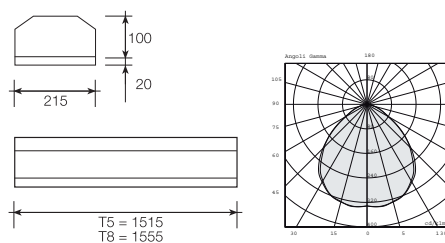
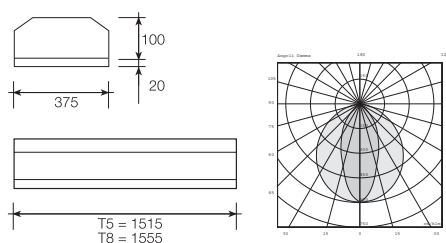
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 555/6/U/ *	2x58	G13	9,0
•• 555/59/U/ *	2x49	G5	9,0
•• 555/60/U/ *	2x80	G5	9,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

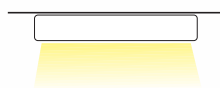
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 555/6/I/ *	2x58	G13	9,0
•• 555/59/I/ *	2x49	G5	9,0
•• 555/60/I/ *	2x80	G5	9,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

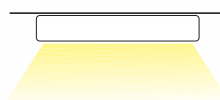


# AMBIENTE 23 - 55

industriali per lampade fluorescenti  
industrial fittings for fluorescent lamps



**cod. I:** emissione concentrante  
**cod. I:** concentrating emission



**cod. U:** emissione diffondente  
**cod. U:** diffusing emission



## Staffa fissaggio rapida - Staffa fissaggio rapida

Fissaggio rapido dell'apparecchiatura senza intervento di apertura dello stesso - Quick fixing of the fitting without opening it

## Presina innesto rapido - Quick connector

**cod. 5PR3701-2**

Comprende:  
- presa maschio/femmina  
- montaggio lampada  
(non inclusa)

Included:  
- jack male / female  
- Mounting lam  
(not included)





Ambiente 23 - 55

**Serie di corpi illuminanti per montaggio a plafone o sospensione.**

**Corpo** in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco  
**Vetro** temperato serigrafato (spessore 5 mm.) antishock termico fissato al corpo a mezzo viti decorative (**versione Ambiente 55**)

**Emissione:** diretta

**Ottiche:** ad alto rendimento (73%÷88%) in alluminio speculare  
 - **cod. I** (altezze di installazione > 8 mt.) emissione concentrante;  
 - **cod. U** (altezze di installazione < 8mt.) con emissione diffondente

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato B2) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade:** - fluorescente lineare T8  
 - fluorescente lineare T5

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
 - presa innesto rapido  
 - staffa di fissaggio rapido  
 - griglia di protezione

**Surface or suspended mounted fittings.**

**Housing:** sheet steel white epoxy powders painting

**Glass:** tempered silkscreen antithermic shock (sp. 5 mm.) fixed to the housing by decorative means of screws (**Ambiente 55 type**)

**Light emission:** direct

**Optics:** high performance (73%÷88%) specular aluminium  
 - **cod. I** (heights of installation: > 8 mt.) with concentrating emission;  
 - **cod. U** (heights of installation: < 8 mt.) with diffusing emission

**Wiring:** **CR** (high power factor B2) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps:** - T8 linear fluorescent  
 - T5 linear fluorescent

**On request:** - control unit for emergency lighting EM  
 - quick connector  
 - quick fixing bracket  
 - protection grid

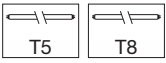


A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 5521 **AMBIENTE 23 U 4x**

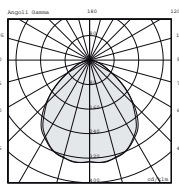
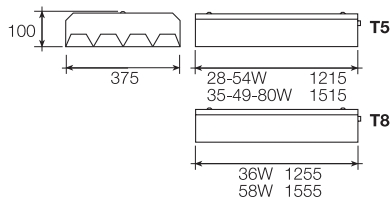


Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente** / Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission

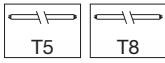
**Colori disponibili:** □ 01 bianco RAL 9016  
**Available colours:** □ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5521/8/U/ *	4x36	G13	13,0
• 5521/12/U/ *	4x58	G13	13,0
• 5521/74/U/ *	4x28	G5	13,0
• 5521/75/U/ *	4x54	G5	13,0
• 5521/142/U/ *	4x28-54	G5	13,0
• 5521/76/U/ *	4x35	G5	13,0
• 5521/77/U/ *	4x49	G5	13,0
• 5521/78/U/ *	4x80	G5	13,0
• 5521/143/U/ *	4x35-49	G5	13,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 5521 **AMBIENTE 23 I 4x**

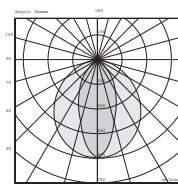
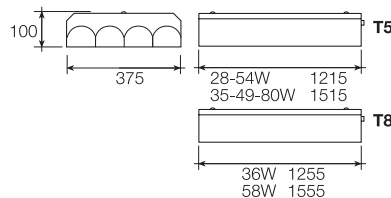


Ottica in alluminio speculare a emissione **concentrante** / Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission

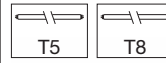
**Colori disponibili:** □ 01 bianco RAL 9016  
**Available colours:** □ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5521/8/I/ *	4x36	G13	13,0
• 5521/12/I/ *	4x58	G13	13,0
• 5521/74/I/ *	4x28	G5	13,0
• 5521/75/I/ *	4x54	G5	13,0
• 5521/142/I/ *	4x28-54	G5	13,0
• 5521/76/I/ *	4x35	G5	13,0
• 5521/77/I/ *	4x49	G5	13,0
• 5521/78/I/ *	4x80	G5	13,0
• 5521/143/I/ *	4x35-49	G5	13,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 5521 **AMBIENTE 23 U 2x**

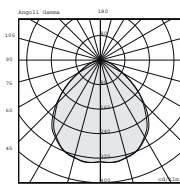
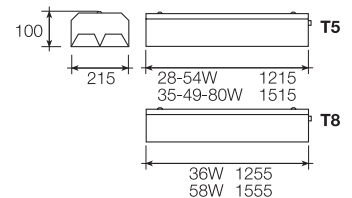


Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente** / Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission

**Colori disponibili:** □ 01 bianco RAL 9016  
**Available colours:** □ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5521/5/U/ *	2x36	G13	7,0
• 5521/6/U/ *	2x58	G13	7,0
• 5521/56/U/ *	2x28	G5	7,0
• 5521/57/U/ *	2x54	G5	7,0
• 5521/122/U/ *	2x28-54	G5	7,0
• 5521/58/U/ *	2x35	G5	7,0
• 5521/59/U/ *	2x49	G5	7,0
• 5521/60/U/ *	2x80	G5	7,0
• 5521/123/U/ *	2x35-49	G5	7,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 5521 **AMBIENTE 23 I 2x**



Ottica in alluminio speculare a emissione **contenetrante** Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

cod. 5521 **AMBIENTE 23 U 1x**



Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente** Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

cod. 5521 **AMBIENTE 23 I 1x**



Ottica in alluminio speculare a emissione **contenetrante** Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission

**Colori disponibili:**  01 bianco RAL 9016 **Available colours:**  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5521/5/I *	2x36	G13	7,0
• 5521/6/I *	2x58	G13	7,0
• 5521/56/I *	2x28	G5	7,0
• 5521/57/I *	2x54	G5	7,0
• 5521/122/I *	2x28-54	G5	7,0
• 5521/58/I *	2x35	G5	7,0
• 5521/59/I *	2x49	G5	7,0
• 5521/60/I *	2x80	G5	7,0
• 5521/123/I *	2x35-49	G5	7,0

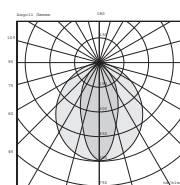
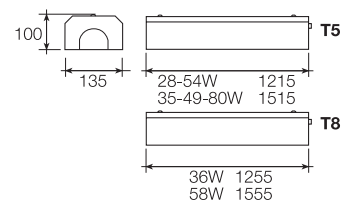
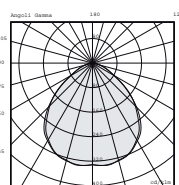
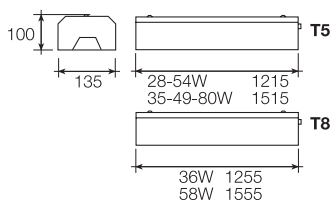
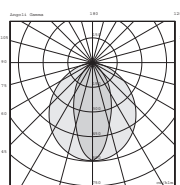
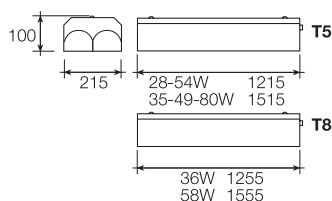
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5521/2/U *	1x36	G13	5,0
• 5521/3/U *	1x58	G13	5,0
• 5521/47/U *	1x28	G5	5,0
• 5521/48/U *	1x54	G5	5,0
• 5521/112/U *	1x28-54	G5	5,0
• 5521/49/U *	1x35	G5	5,0
• 5521/50/U *	1x49	G5	5,0
• 5521/51/U *	1x80	G5	5,0
• 5521/113/U *	1x35-49-80	G5	5,0

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5521/2/I *	1x36	G13	5,0
• 5521/3/I *	1x58	G13	5,0
• 5521/47/I *	1x28	G5	5,0
• 5521/48/I *	1x54	G5	5,0
• 5521/112/I *	1x28-54	G5	5,0
• 5521/49/I *	1x35	G5	5,0
• 5521/50/I *	1x49	G5	5,0
• 5521/51/I *	1x80	G5	5,0
• 5521/113/I *	1x35-49-80	G5	5,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





A richiesta - On request:  vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1) see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 5531 **AMBIENTE 55 U 4x**



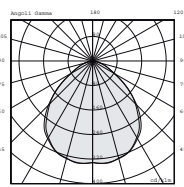
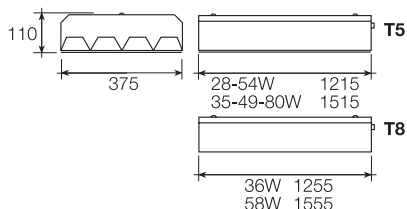
Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente**.  
Vetro temperato trasparente fissato al corpo a mezzo viti.

Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission.  
Transparent tempered glass attached to the body by screws.

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016 Available colours:  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5531/8/U/ *	4x36	G13	14,0
• 5531/12/U/ *	4x58	G13	14,0
• 5531/74/U/ *	4x28	G5	14,0
• 5531/75/U/ *	4x54	G5	14,0
• 5531/142/U/ *	4x28-54	G5	14,0
• 5531/76/U/ *	4x35	G5	14,0
• 5531/77/U/ *	4x49	G5	14,0
• 5531/78/U/ *	4x80	G5	14,0
• 5531/143/U/ *	4x35-49	G5	14,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 5531 **AMBIENTE 55 I 4x**



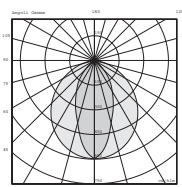
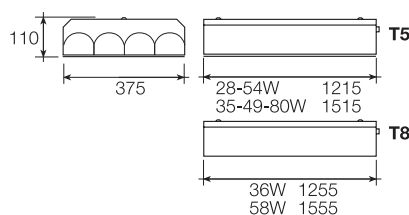
Ottica in alluminio speculare a emissione **contenente**.  
Vetro temperato trasparente fissato al corpo a mezzo viti.

Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission.  
Transparent tempered glass attached to the body by screws.

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016 Available colours:  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5531/8/I/ *	4x36	G13	14,0
• 5531/12/I/ *	4x58	G13	14,0
• 5531/74/I/ *	4x28	G5	14,0
• 5531/75/I/ *	4x54	G5	14,0
• 5531/142/I/ *	4x28-54	G5	14,0
• 5531/76/I/ *	4x35	G5	14,0
• 5531/77/I/ *	4x49	G5	14,0
• 5531/78/I/ *	4x80	G5	14,0
• 5531/143/I/ *	4x35-49	G5	14,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 5531 **AMBIENTE 55 U 2x**



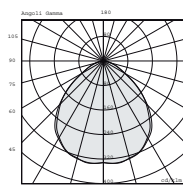
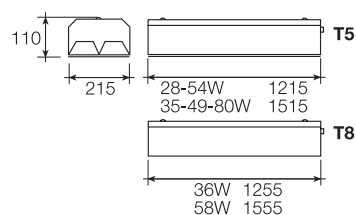
Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente**.  
Vetro temperato trasparente fissato al corpo a mezzo viti.

Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission.  
Transparent tempered glass attached to the body by screws.

Colori disponibili:  01 bianco RAL 9016 Available colours:  01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5531/5/U/ *	2x36	G13	8,0
• 5531/6/U/ *	2x58	G13	8,0
• 5531/56/U/ *	2x28	G5	8,0
• 5531/57/U/ *	2x54	G5	8,0
• 5531/122/U/ *	2x28-54	G5	8,0
• 5531/58/U/ *	2x35	G5	8,0
• 5531/59/U/ *	2x49	G5	8,0
• 5531/60/U/ *	2x80	G5	8,0
• 5531/123/U/ *	2x35-49	G5	8,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 5531 **AMBIENTE 55 I 2x**



cod. I

Ottica in alluminio speculare a emissione **concentrante**.  
Vetro temperato trasparente fissato al corpo a mezzo viti.

Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission.  
Transparent tempered glass attached to the body by screws

**Colori disponibili:**  
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  
□ 01 white RAL 9016

cod. 5531 **AMBIENTE 55 U 1x**



cod. U

Ottica in alluminio speculare a emissione **diffondente**.  
Vetro temperato trasparente fissato al corpo a mezzo viti.

Optic: specular aluminium with **diffusing** light emission.  
Transparent tempered glass attached to the body by screws

**Colori disponibili:**  
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  
□ 01 white RAL 9016

cod. 5531 **AMBIENTE 55 I 1x**



cod. I

Ottica in alluminio speculare a emissione **concentrante**.  
Vetro temperato trasparente fissato al corpo a mezzo viti.

Optic: specular aluminium with **concentrating** light emission.  
Transparent tempered glass attached to the body by screws

**Colori disponibili:**  
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  
□ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5531/5/I/ *	2x36	G13	8,0
• 5531/6/I/ *	2x58	G13	8,0
• 5531/56/I/ *	2x28	G5	8,0
• 5531/57/I/ *	2x54	G5	8,0
• 5531/122/I/ *	2x28-54	G5	8,0
• 5531/58/I/ *	2x35	G5	8,0
• 5531/59/I/ *	2x49	G5	8,0
• 5531/60/I/ *	2x80	G5	8,0
• 5531/123/I/ *	2x35-49	G5	8,0

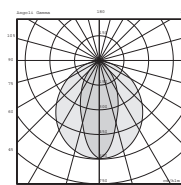
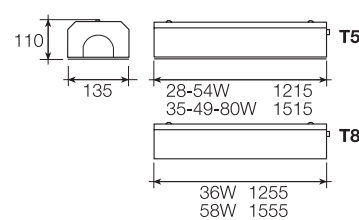
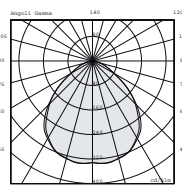
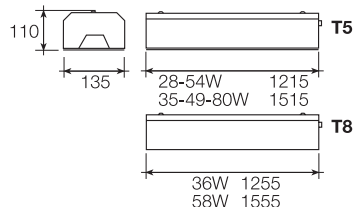
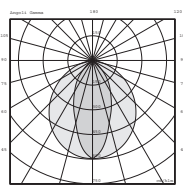
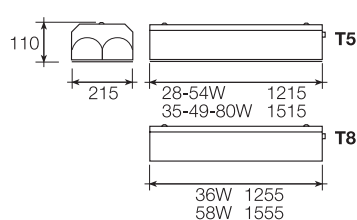
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5531/2/U/ *	1x36	G13	6,0
• 5531/3/U/ *	1x58	G13	6,0
• 5531/47/U/ *	1x28	G5	6,0
• 5531/48/U/ *	1x54	G5	6,0
• 5531/112/U/ *	1x28-54	G5	6,0
• 5531/49/U/ *	1x35	G5	6,0
• 5531/50/U/ *	1x49	G5	6,0
• 5531/51/U/ *	1x80	G5	6,0
• 5531/113/U/ *	1x35-49-80	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• 5531/2/I/ *	1x36	G13	6,0
• 5531/3/I/ *	1x58	G13	6,0
• 5531/47/I/ *	1x28	G5	6,0
• 5531/48/I/ *	1x54	G5	6,0
• 5531/112/I/ *	1x28-54	G5	6,0
• 5531/49/I/ *	1x35	G5	6,0
• 5531/50/I/ *	1x49	G5	6,0
• 5531/51/I/ *	1x80	G5	6,0
• 5531/113/I/ *	1x35-49-80	G5	6,0

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# LUCE IP65

plafoniere stagne industriali  
industrial surface weatherproof



**Presse innesto rapido - Quick connector**

**cod. 5PR3701-2**

Comprende:

- presa maschio/femmina
- montaggio lampada (non inclusa)
- blocco lampade cod. S444/4

Included:

- jack male / female
- Mounting lam (not included)
- lamp block cod. S444/4





Luce IP65

**Serie di apparecchi per montaggio a plafone equipaggiati per lampade fluorescenti lineari T8 o T5 con grado di protezione IP65**

**Corpo:** policarbonato autoestinguente iniettato colore grigio  
**Coppa:** policarbonato trasparente autoestinguente stampata a iniezione liscia esteriormente e rigata internamente  
**Ganci:** policarbonato con cerniera imperdibile  
**Staffe:** per sospensione a scatto in acciaio inox  
**Ottica:** riflettore portacablaggio in lamiera verniciata bianco  
**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade:** fluorescenti lineari T8 - T5

**A richiesta:**

- complesso di sicurezza autoalimentato EM
- presa innesto rapido
- ganci inox art. 524/•/inox (• = cod potenza)
- griglia di protezione

**Attenzione:** non è consigliata l'installazione in esterni esposti direttamente ai raggi solari

**Range of surface mounting fittings for T8 or T5 linear fluorescent lamps with protection grade IP65**

**Housing:** injected self-extinguishing polycarbonate grey colour  
**Diffuser:** transparent injected molded self-extinguishing polycarbonate rifled inside, smooth outside  
**Clips:** polycarbonate unlosable hinge  
**Steel clips:** stainless steel clips for suspended mounting  
**Optic:** reflector wiring holding white painted sheet  
**Wiring:** **CR** (high power factor) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps** T8 - T5 linear fluorescent

**On request:**

- control unit for emergency lighting EM
- quick connector
- stainless steel clips art. 524/•/inox (• = power code)
- protection grid

**Warning:** do not install outside, directly under sunbeams



A richiesta - On request:



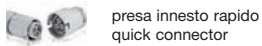
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

cod. 524 **LUCE IP65 PA**



Colori disponibili: Available colours:  
grigio gray

Accessori - Accessories



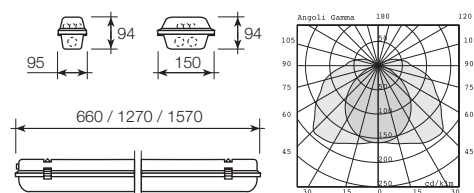
presa innesto rapido  
quick connector

Ganci inox  
Stainless steel clips

Griglia di protezione  
Protection grid

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 524/1/PA/CAE	1x18	G13	1,95
•• 524/2/PA/ *	1x36	G13	2,95
•• 524/3/PA/ *	1x58	G13	3,95
•• 524/4/PA/ *	2x18	G13	2,40
•• 524/5/PA/ *	2x36	G13	4,60
•• 524/6/PA/ *	2x58	G13	5,90

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



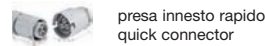
cod. 524 **LUCE IP65 PA RA**



Con riflettore in alluminio With aluminium reflector concentrating

Colori disponibili: Available colours:  
grigio gray

Accessori - Accessories



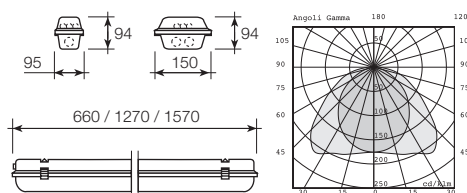
presa innesto rapido  
quick connector

Ganci inox  
Stainless steel clips

Griglia di protezione  
Protection grid

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 524/1/PA/RA/CAE	1x18	G13	1,95
•• 524/2/PA/RA/ *	1x36	G13	2,95
•• 524/3/PA/RA/ *	1x58	G13	3,95
•• 524/4/PA/RA/ *	2x18	G13	2,40
•• 524/5/PA/RA/ *	2x36	G13	4,60
•• 524/6/PA/RA/ *	2x58	G13	5,90

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

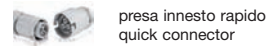


cod. 5244 **LUCE IP65 T5 FH**



Colori disponibili: Available colours:  
grigio gray

Accessori - Accessories



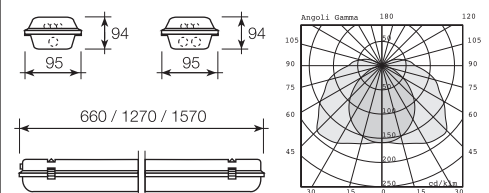
presa innesto rapido  
quick connector

Ganci inox  
Stainless steel clips

Griglia di protezione  
Protection grid

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 5244/43/FH/CAE	1x14	G5	1,95
•• 5244/47/FH/ *	1x28	G5	2,40
•• 5244/49/FH/ *	1x35	G5	3,95
•• 5244/52/FH/ *	2x14	G5	5,90
•• 5244/56/FH/ *	2x28	G5	2,95
•• 5244/58/FH/ *	2x35	G5	4,60

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





cod. 5244 **LUCE IP65 T5 FH RA**



Con riflettore in alluminio With aluminium reflector  
concentrante concentrating

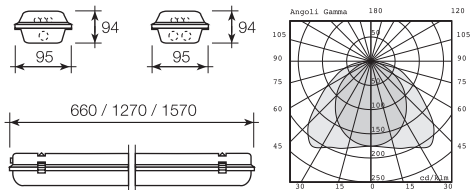
Colori disponibili: Available colours:  
grigio gray

**Accessori - Accessories**

- presa innesto rapido quick connector
- Ganci inox Stainless steel clips
- Griglia di protezione Protection grid

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 5244/43/FH/RA/CAE	1x14	G5	1,95
•• 5244/47/FH/RA/*	1x28	G5	2,40
•• 5244/49/FH/RA/*	1x35	G5	3,95
•• 5244/52/FH/RA/*	2x14	G5	5,90
•• 5244/56/FH/RA/*	2x28	G5	2,95
•• 5244/58/FH/RA/*	2x35	G5	4,60

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 5244 **LUCE IP65 T5 FQ**



Con riflettore in alluminio With aluminium reflector  
concentrante concentrating

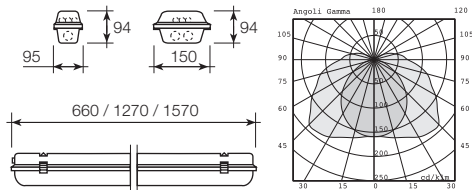
Colori disponibili: Available colours:  
grigio gray

**Accessori - Accessories**

- presa innesto rapido quick connector
- Ganci inox Stainless steel clips
- Griglia di protezione Protection grid

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 5244/44/FQ/*	1x24	G5	1,95
•• 5244/48/FQ/*	1x54	G5	2,95
•• 5244/50/FQ/*	1x49	G5	3,95
•• 5244/51/FQ/*	1x80	G5	5,90
•• 5244/53/FQ/*	2x24	G5	2,40
•• 5244/57/FQ/*	2x54	G5	4,60
•• 5244/59/FQ/*	2x49	G5	5,90
•• 5244/60/FQ/*	2x80	G5	5,90

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 5244 **LUCE IP65 T5 FQ RA**



Con riflettore in alluminio With aluminium reflector  
concentrante concentrating

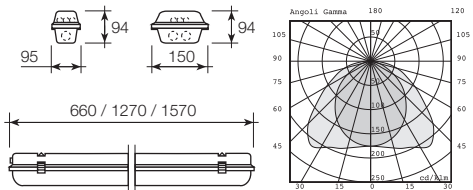
Colori disponibili: Available colours:  
grigio gray

**Accessori - Accessories**

- presa innesto rapido quick connector
- Ganci inox Stainless steel clips
- Griglia di protezione Protection grid

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 5244/44/FQ/RA*	1x24	G5	1,95
•• 5244/48/FQ/RA*	1x54	G5	2,95
•• 5244/50/FQ/RA*	1x49	G5	3,95
•• 5244/51/FQ/RA*	1x80	G5	5,90
•• 5244/53/FQ/RA*	2x24	G5	2,40
•• 5244/57/FQ/RA*	2x54	G5	4,60
•• 5244/59/FQ/RA*	2x49	G5	5,90
•• 5244/60/FQ/RA*	2x80	G5	5,90

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# LUCE IP65 520

plafoniere stagne industriali  
industrial surface weatherproof



## Luce IP65 520

**Serie di apparecchi per montaggio a plafone equipaggiati per lampade fluorescenti lineari T8 con grado di protezione IP65**

**Corpo:** poliestere autoestinguente rinforzato con fibra di vetro di colore grigio

**Coppa:**

- **Luce IP65 PP:** policarbonato autoestinguente stampata a iniezione, liscia esternamente

- **Luce IP65 PX:** metacrilato stampata a iniezione liscia esternamente

**Ganci:** policarbonato con cerniera imperdibile

**Ottica:** riflettore portacablaggio in lamiera verniciata bianco

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato B2) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade** fluorescenti lineari T8

**A richiesta:** - complesso di sicurezza autoalimentato EM  
- ganci inox  
- griglia di protezione

**Range of surface mounting fittings for T8 linear fluorescent lamps with protection grade IP65**

**Housing:** self-extinguishing fiber glass reinforced polyester light grey colour

**Diffuser:**

- **Luce IP65 PP:** self-extinguishing polycarbonate, diffuser externally smooth, injection molded

- **Luce IP65 PX:** methacrylate, diffuser externally smooth, injection molded

**Clips:** polycarbonate unlosable hinge

**Optic:** reflector wiring holding white painted sheet

**Wiring:** **CR** (high power factor B2) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps** T8 linear fluorescent

**On request:** - control unit for emergency lighting EM  
- stainless steel clips  
- protection grid



cod. 520 **LUCE IP65 PP**



Coppa in policarbonato autoestinguente stampata a iniezione, liscia esternamente  
 Resistenza agli agenti chimici (pag. 340)

Diffuser: self-extinguishing polycarbonate, diffuser externally smooth, injection molded  
 Chemical agents resistance (pag. 340)

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016

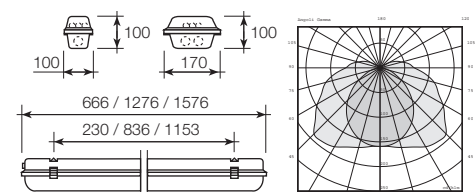
**Accessori - Accessories**

Ganci inox  
 Stainless steel clips

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 520/1/PP/ **	1x18	G13	1,95
•• 520/2/PP/ *	1x36	G13	2,95
•• 520/3/PP/ *	1x58	G13	3,95
•• 520/4/PP/ *	2x18	G13	2,40
•• 520/5/PP/ *	2x36	G13	4,60
•• 520/6/PP/ *	2x58	G13	5,90

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 \*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 520 **LUCE IP65 PP RA**



Coppa in policarbonato autoestinguente stampata a iniezione, liscia esternamente.  
 Con riflettore in alluminio concentrante  
 Resistenza agli agenti chimici (pag. 340)

Diffuser: self-extinguishing polycarbonate, diffuser externally smooth, injection molded.  
 With aluminium reflector concentrating  
 Chemical agents resistance (pag. 340)

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016

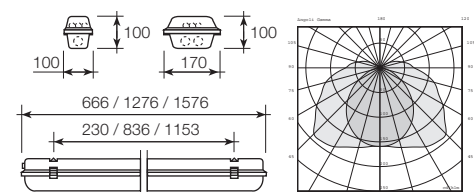
**Accessori - Accessories**

Ganci inox  
 Stainless steel clips

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 520/1/PP/RA/ **	1x18	G13	1,95
•• 520/2/PP/RA/ *	1x36	G13	2,95
•• 520/3/PP/RA/ *	1x58	G13	3,95
•• 520/4/PP/RA/ *	2x18	G13	2,40
•• 520/5/PP/RA/ *	2x36	G13	4,60
•• 520/6/PP/RA/ *	2x58	G13	5,90

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 \*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. 520 **LUCE IP65 PX**



Coppa in metacrilato stampata a iniezione liscia esternamente  
 Resistenza agli agenti chimici (pag. 340)

Diffuser: methacrylate, diffuser externally smooth, injection molded  
 Chemical agents resistance (pag. 340)

**Colori disponibili:**  
 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**  
 01 white RAL 9016

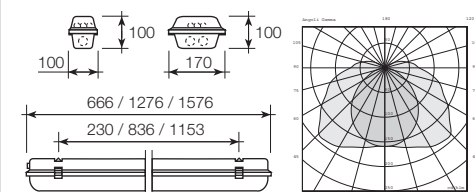
**Accessori - Accessories**

Ganci inox  
 Stainless steel clips

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 520/1/PX/ **	1x18	G13	1,95
•• 520/2/PX/ *	1x36	G13	2,95
•• 520/3/PX/ *	1x58	G13	3,95
•• 520/4/PX/ *	2x18	G13	2,40
•• 520/5/PX/ *	2x36	G13	4,60
•• 520/6/PX/ *	2x58	G13	5,90

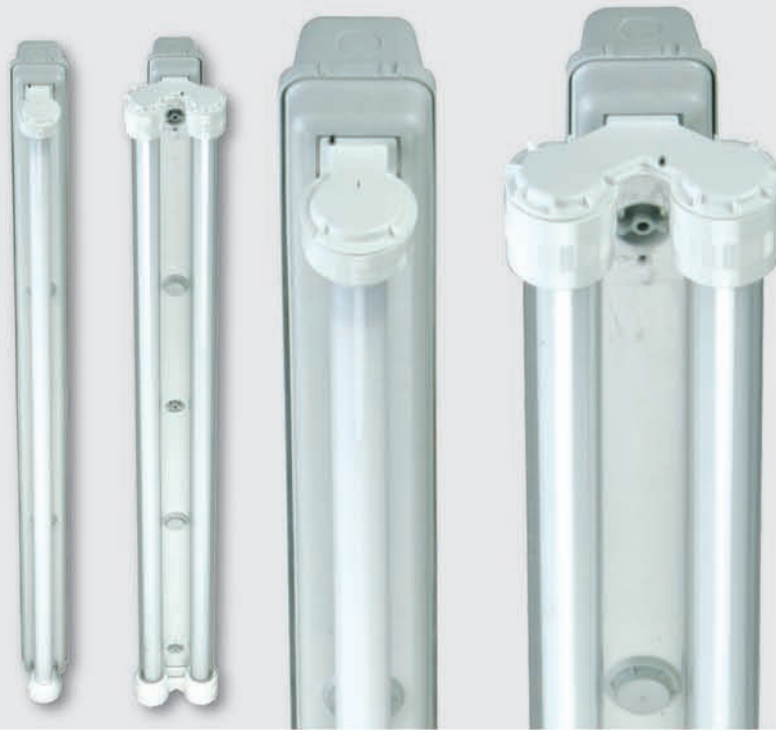
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)  
 \*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# REP LUCE

plafoniere stagne industriali  
industrial surface weatherproof



## Rep Luce

**Serie di apparecchi per montaggio a plafone equipaggiati per lampade fluorescenti lineari T8 con grado di protezione IP65**

**Corpo:** in colore grigio costituito da due parti stampate in poliestere rinforzato con fibre di vetro altamente resistente agli urti ed autoestinguente (V2); pressacavo PG 13,5; cavo serrabile max ø 11 mm e passafilo scomponibile; guarnizione di tenuta in neoprene

**Chiusura:** mediante speciali dadi a farfalla impermeabili e facilmente manovrabili

**Cablaggi:** **CR** (cablato rifasato B2) - **CAE** (con alimentatore elettronico) - **DIM** (con alimentatore elettronico dimmerabile) - **DALI** (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

**Per lampade fluorescenti lineari T8**

**A richiesta:**

- complesso di sicurezza autoalimentato EM
- tubo di protezione in policarbonato (**TP**)
- riflettore in alluminio diffondente (**RA**)
- riflettore in lamiera verniciato (**RL**)
- riflettore in alluminio concentrante (cod. **RC**)

**Range of surface mounting fittings for T8 linear fluorescent lamps with protection grade IP65**

**Housing:** grey painted highly shockresistant and self-extinguishing (V2), body made up of two stamped fiber glass reinforced polyester parts; cable gland PG 13,5; gland max ø 11 mm and dismountable fairlead; neoprene seal

**Closing system:** special easy-to-handle wing nuts

**Wiring:** **CR** (high power factor B2) - **CAE** (with high frequency ballast) - **DIM** (with dimming high frequency ballast) - **DALI** (DALI dimming high frequency ballast)

**For lamps T8 linear fluorescent**

**On request:**

- control unit for emergency lighting EM
- polycarbonate protection tube (**TP**)
- aluminium extensive reflector (**RA**)
- painted sheet reflector (**RL**)
- aluminium intensive reflector (**RC**)



**Cod. 590TP**

Tubo di protezione  
in policarbonato

Protection  
polycarbonate tube



cod. 590 REP LUCE



Colori disponibili:

grigio

Available colours:

gray

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 590/1/ **	1x18	G13	2,1
•• 590/2/ *	1x36	G13	3,1
•• 590/3/ *	1x58	G13	4,1
•• 590/4/ *	2x18	G13	2,8
•• 590/5/ *	2x36	G13	3,8
•• 590/6/ *	2x58	G13	5,2

\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE - DIM - DALI)

\*\* = tipo di cablaggio - wiring type (CR - CAE)

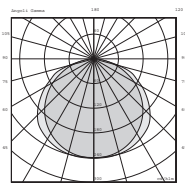
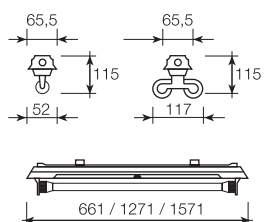
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

accessori Riflettori  
accessories Reflectors

**Cod. 590RU**  
riflettore in alluminio **diffondente** aluminium **extensive** reflector

**Cod. 590RI**  
riflettore in alluminio **concentrante** aluminium **intensive** reflector

**Cod. 590RL**  
riflettore in lamiera verniciata painted sheet reflector



# METALLICA

plafoniere stagne industriali  
industrial surface weatherproof



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## Metallica

Serie di apparecchi per montaggio a plafone equipaggiati per lampade fluorescenti lineari T5 con grado di protezione IP65

**Corpo:** lamiera verniciata; pressacavo PG 13,5; cavo serrabile max  $\varnothing$  11 mm e passafilo scomponibile; guarnizione di tenuta in neoprene

**Chiusura:** mediante speciali dadi a farfalla impermeabili e facilmente manovrabili

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico) - DIM (con alimentatore elettronico dimmerabile) - DALI (alimentatore elettronico dimmerabile DALI)

Per lampade fluorescenti lineari T5

### A richiesta:

- complesso di sicurezza autoalimentato EM
- tubo di protezione in policarbonato (TP)
- riflettore in alluminio diffondente (RU)
- riflettore in lamiera verniciato (RL)
- riflettore in alluminio concentrante (cod. RI)

Range of surface mounting fittings for T5 linear fluorescent lamps with protection grade IP65

**Housing:** painted steel; cable gland PG 13,5; gland max  $\varnothing$  11 mm and dismantable fairlead; neoprene seal

**Closing system:** special easy-to-handle wing nuts

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast) - DIM (with dimming high frequency ballast) - DALI (DALI dimming high frequency ballast)

For lamps T5 linear fluorescent

### On request:

- control unit for emergency lighting EM
- polycarbonate protection tube (TP)
- aluminium extensive reflector (RU)
- painted sheet reflector (RL)
- aluminium intensive reflector (RI)



**Cod. 599TP**

Tubo di protezione in policarbonato

Protection polycarbonate tube

CE F cI I IK 07 850° IP44D IP65D

vano alimentatore control gear vano lampada lamp gear

cod. 599 METALLICA



Vano alimentatore **IP44D**  
Vano lampada **IP65D**

Control gear **IP44D**  
Lamp gear **IP65D**

Colori disponibili:

grigio

Available colours:

gray

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• 599/44/ *	1x24	G5	2,1
•• 599/48/ *	1x54	G5	3,1
•• 599/51/ *	1x80	G5	4,1
•• 599/53/ *	2x24	G5	2,8
•• 599/57/ *	2x54	G5	3,8
•• 599/60/ *	2x80	G5	5,2

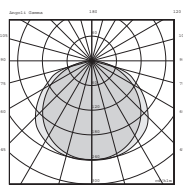
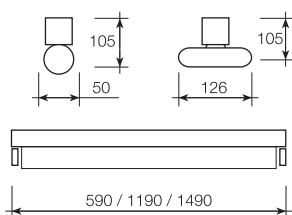
\* = tipo di cablaggio - wiring type (CAE - DIM - DALI)  
• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)

accessori Riflettori  
accessories Reflectors

**Cod. 599RU**  
riflettore in alluminio **diffondente** aluminium **extensive** reflector

**Cod. 599RI**  
riflettore in alluminio **concentrante** aluminium **intensive** reflector

**Cod. 599RL**  
riflettore in lamiera verniciata painted sheet reflector



# ATEX FAMILY

conformi alla Direttiva 94/9/CE (ATEX) gruppo II categoria 3D zona 22  
following the norm 94/9/CE (ATEX) group II category 3D area 22





## ATEX family

A richiesta - On request:



ENERGY SAVING

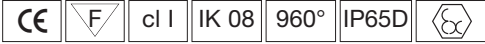
vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

**Apparecchi industriali per l'illuminazione adatte all'installazione in zone classificate 22:** ambienti dove l'atmosfera esplosiva, sotto forma di polveri combustibili, non ha possibilità di essere presente durante il normale funzionamento e, se ciò si dovesse verificare, avviene solo per un breve periodo di tempo.

**Industrial fitting suitable for areas classified as 22:** places where an explosive atmosphere in the form of combustible dusts, has no chance of being present during normal operation and, if this were to occur, occurs only for a short period of time.

**Riferimenti normativi:** CEI EN 60079-0  
CEI EN 60079-15  
CEI EN 60079-10  
CEI EN 60079-14  
CEI EN 61241-14  
CEI EN 61241-17  
CEI EN 61241-0  
CEI EN 61241-1

**Rule:** CEI EN 60079-0  
CEI EN 60079-15  
CEI EN 60079-10  
CEI EN 60079-14  
CEI EN 61241-14  
CEI EN 61241-17  
CEI EN 61241-0  
CEI EN 61241-1



cod. ATX465

**DUNDI ARCO ATEX**

Conformi alla Direttiva 94/9/CE (ATEX) gruppo II categoria 3D zona 22  
Temperatura ambiente -20 / +35 °C

**Corpo** in pressofusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche previa fosforazione, resistente agli agenti atmosferici.

**Chiusura:** vetro temperato antishock termico 5mm; guarnizione ai siliconi.

**Pressacavo** in ottone per ambienti con pericolo di esplosione.

**Alimentatore:** a basso riscaldamento con protezione termica.

**Ottica:** riflettore con sfaccettature paraboliche concentrante ad alto rendimento in alluminio 99,85 brillantato e ossidato anodicamente.

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato B2).

**Per lampade:**

- vapori di mercurio
- vapori di sodio alta pressione
- alogenuri metallici quarzo

**A richiesta:**

- Griglia di protezione in filo elettrosaldato
- Pannello per incasso in controsoffitti

**Colori disponibili:**

■ 02 nero RAL 9005

Following the norm 94/9/CE (ATEX)group II category 3D area 22  
Room temperature -20 / +35 °C

**Housing** die-cast aluminium, epoxy powder painted with pre-treatment of phosphochrome.

**End cover:** flat tempered thermal antishock glass 5mm; silicon rubber gasket.

**Cable gland** brass made for environment with outbreak danger.

**Control gear:** low heating with thermic protection.

**Optic:** faceted parabolic concentrating reflector high performance in polished anodized aluminium 99,85.

**Wiring:** CR (high power factor B2).

**For lamps:**

- mercury vapour
- sodium vapour high pressure
- quartz metal halide

**On request:**

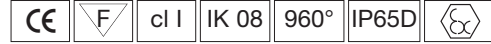
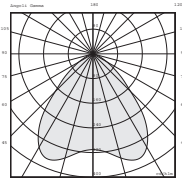
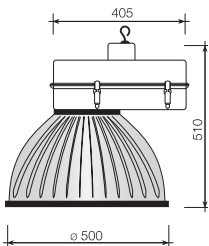
- welded safety grid
- Panel for recessed false ceiling

**Available colours:**

■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Class. ATEX	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• ATX465/JM250/3A	Ex tD A 22 T100	250	E40	9,4
••• ATX465/JM400/3,2A	Ex tD A 22 T110	400	E40	8,1
••• ATX465/Sap250	Ex tD A 22 T100	250	E40	9,4

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. ATXA

**ASTROLUX ATEX**

Conformi alla Direttiva 94/9/CE (ATEX) gruppo II categoria 3D zona 22  
Temperatura ambiente -20 / +35 °C

**Corpo e telaio:** presso fusione di alluminio Uni 5076 con alettature di raffreddamento verniciato con polveri poliestere grigio RAL 9006

**Staffa di sostegno** in piatto di acciaio. Viteria esterna in acciaio inox.

**Vano ausiliari elettrici incorporato**

**Dispositivi goniometrici:** per una precisa regolazione del puntamento, in alluminio ossidato anodicamente.

**Pressacavo** in ottone per ambienti con pericolo di esplosione

**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillantato anodicamente. Disponibile a fascio simmetrico o asimmetrico.

**Vetro:** temperato (sp. 5mm), resistente agli shock termici e agli urti.

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato B2), piastra porta cablaggio in ferro zincato contenente tutti i componenti elettrici (alimentatore, accenditore e condensatore di rifasamento). Portalampada in porcellana.

**Per lampade:** - alogenuri metallici  
- vapori sodio

**A richiesta:** Griglia di protezione in tondino di acciaio verniciato a polveri poliestere colore nero

**Colori disponibili:**

■ 05 silver RAL 9006

Following the norm 94/9/CE (ATEX)group II category 3D area 22  
Room temperature -20 / +35 °C

**Body:** aluminium die-cast body Uni 5076 with cooling fins painted with polyester powder RAL 9006 silver.

**Supporting brackets** in painted steel plate bar. Stainless-steel external screws.

**Control gear box incorporated**

**Goniometric device:** in anode-oxidized aluminium for a precise pointing adjustment

**Cable gland** brass made for environment with outbreak danger

**Reflector:** in extra-pure aluminium. Available with symmetrical or asymmetrical beam.

**Diffuser:** heat resistant and shock-proof tempered protecting glass (5mm)

**Wiring:** CR (high power factor B2), zinc-coated steel wiring plate, containing all electrical parts (ballast, ignitor and capacitor). Porcelain bulb socket.

**For lamps:** - metal halide  
- sodium vapour

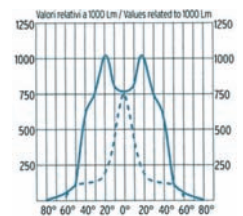
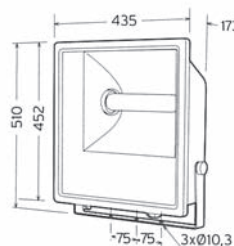
**On request:** Steel-thread protection grid, polyester powders coating, black color

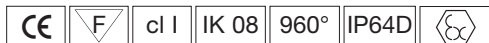
**Available colours:**

■ 05 silver RAL 9006

Articolo Code	Class. ATEX	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• ATXA43/JM250/3A	Ex tD A 22 T100	250	E40	12,9
••• ATXA42/JM400/3,2A	Ex tD A 22 T110	400	E40	12,9
••• ATXA46/Sap250	Ex tD A 22 T100	250	E40	12,9

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)





cod. ATX555 **RMS LUCE ATEX**



Conformi alla Direttiva 94/9/CE (ATEX) gruppo II categoria 3D zona 22  
Temperatura ambiente -20 / +35 °C

Following the norm 94/9/CE (ATEX)group II category 3D area 22  
Room temperature -20 / +35 °C

**Corpo** in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche previa fosforazione, resistente agli agenti atmosferici.

**Housing** sheet steel, epoxy powder painted with pre-treatment of phosphochrome.

**Portavetro:** telaio in lamiera d'acciaio unico pezzo apribile a cerniera e fissato al corpo a mezzo leve in acciaio apribili senza utensili.

**Glass holding:** sheet steel frame in only one piece via openable frame without using any tools.

**Vetro:** temperato antishock termico silicinato al telaio.

**Glass:** anti-thermic shock resistant tempered glass sealed to the frame.

**Pressacavo** in ottone per ambienti con pericolo di esplosione.

**Cable gland** brass made for environment with outbreak danger.

**Ottica:** ad alto rendimento diffondente (cod. U) o concentrante (cod. I).

**Optic:** high performance diffusing (cod. U) or concentrating (cod. I).

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico).

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast).

Fusibile di protezione.

Protection fuse.

**Per lampade:** - fluorescente lineare T8  
- fluorescente lineare T5

**For lamps:** - T8 linear fluorescent  
- T5 linear fluorescent

**A richiesta:**

- Griglia di protezione
- Staffa fissaggio rapido

**On request:**

- Safety grid
- Quick fixing bracket

**Colori disponibili:**

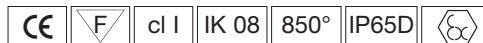
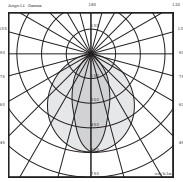
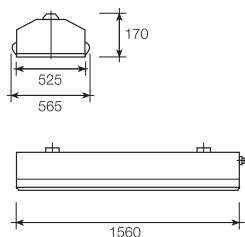
□ 01 bianco RAL 9016

**Available colours:**

□ 01 white RAL 9016

Articolo Code	Class. ATEX	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• ATX555/77/U/CAE	Ex tD A 22 T85	4x49	G5	-
••• ATX555/12/U/CAE	Ex tD A 22 T100	4x58	G13	-
••• ATX555/77/I/CAE	Ex tD A 22 T85	4x49	G5	-
••• ATX555/12/I/CAE	Ex tD A 22 T100	4x58	G13	-

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



cod. ATX520 **LUCE IP ATEX**



Conformi alla Direttiva 94/9/CE (ATEX) gruppo II categoria 3D zona 22  
Temperatura ambiente -20 / +35 °C

Following the norm 94/9/CE (ATEX)group II category 3D area 22  
Room temperature -20 / +35 °C

**Corpo:** poliestere autoestinguente rinforzato con fibra di vetro di colore grigio  
**Coppa:** policarbonato autoestinguente stampata a iniezione, liscia esternamente

**Housing:** self-extinguishing fiber glass reinforced polyester light grey colour  
**Diffuser:** self-extinguishing polycarbonate, diffuser externally smooth, injection molded

**Ganci:** acciaio inox

**Clips:** stainless steel

**Ottica:** alluminio speculare

**Optic:** specular aluminium

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico).

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast).

Fusibile di protezione.

Protection fuse.

**Per lampade:** - fluorescente lineare T8  
- fluorescente lineare T5

**For lamps:** - T8 linear fluorescent  
- T5 linear fluorescent

**A richiesta:**

- Griglia di protezione
- Staffe attacco a muro

**On request:**

- Safety grid
- Wall mounting brackets

**Colori disponibili:**

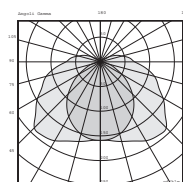
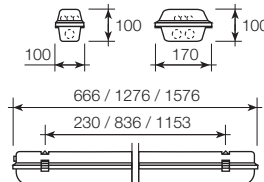
■ grigio

**Available colours:**

■ gray

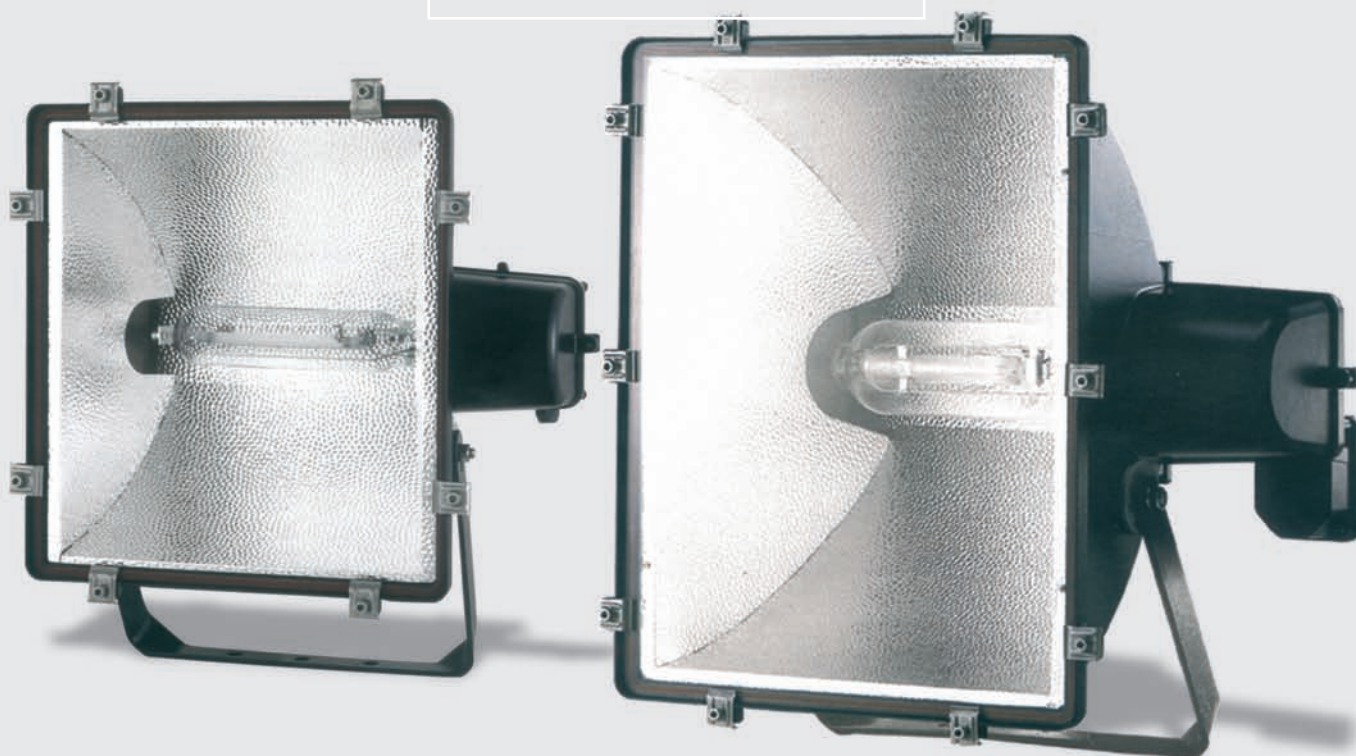
Articolo Code	Class. ATEX	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
••• ATX520/2/CAE	Ex tD A 22 T6	1x36	G13	2,95
••• ATX520/4/CAE	Ex tD A 22 T4	2x18	G13	2,40
••• ATX520/5/CAE	Ex tD A 22 T4	2x36	G13	4,60
••• ATX520/6/CAE	Ex tD A 22 T4	2x58	G13	5,90
••• ATX520/47/CAE	Ex tD A 22 T6	1x28	G5	3,20
••• ATX520/52/CAE	Ex tD A 22 T4	2x14	G5	4,60
••• ATX520/56/CAE	Ex tD A 22 T6	2x28	G5	4,00
••• ATX520/59/CAE	Ex tD A 22 T4	2x49	G5	5,20

• = codice consegna (pag. 8) - delivery code (pag. 8)



# MEGALUX

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights



**Dispositivo goniometrico**  
per una precisa regolazione del puntamento

**Goniometric device**  
for a precise pointing adjustment



**Coperchio posteriore**  
apribile a cerniera consente la manutenzione  
ordinaria e la sostituzione della lampada senza  
modificarne il puntamento

**Rear cover**  
is hinged and can be opened for lamp replace-  
ment and for ordinary maintenance without  
modifying the pointing adjustment





Megalux

**Proiettori adatti all'illuminazione da grandi distanze di grandi aree, impianti sportivi, stadi con necessità di riprese televisive**

**Corpo:** pressofusione di alluminio Uni 5076 con alettature di raffreddamento. Il coperchio posteriore, apribile a cerniera, assicura l'eventuale sostituzione della lampada e la manutenzione ordinaria senza modificare il puntamento. Viteria esterna in acciaio inox.

**Staffa di sostegno** in piatto di acciaio zincato a caldo.

**Riflettore:** ossidato e brillantato anodicamente; martellato a fascio largo con grado di purezza 99,85% oppure speculare a fascio stretto con grado di purezza 99,99%.

**Dispositivi goniometrici:** per una precisa regolazione del puntamento, in alluminio ossidato anodicamente.

**Vetro:** temperato (sp. 5mm), resistente agli shock termici e agli urti, fissato al corpo con viteria esterna, clips di bloccaggio in acciaio inox e guarnizione siliconata a tenuta ermetica.

**Cablaggi: CR** (cablato rifasato), guarnizione in gomma siliconica, portalam-pada in ceramica, passacavo PG13 per cavo minimo 3x2,5mm<sup>2</sup>.

**Verniciatura:** polveri, alta resistenza alla corrosione, pretrattamento di fosfocromatizzazione colore nero.

**Per lampade:** - alogenuri metallici E40 / K12S-36  
- vapori sodio alta pressione E40

**Floodlights particularly suitable for long distance lighting of larger areas, sport grounds, stadios with televised events**

**Body:** aluminium die-cast body Uni 5076 with cooling fins. The rear cover with ballast-case is hinged and can be opened for lamp replacement and for ordinary maintenance without modifying the pointing adjustment. Stainless-steel external screws.

**Plate supporting bracket:** heat zinc-coated steel.

**Reflector:** extra-pure oxidized, anode-process-polished aluminium - 99,85% hammed surface for wide beam or 99,99% specular surface for narrow beam.

**Goniometric device:** in anode-oxidized aluminium for a precise pointing adjustment.

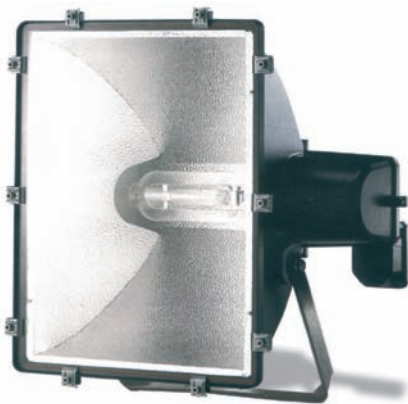
**Diffuser:** heat resistant and shock-proof tempered protecting glass (5 mm thick), installed on the body with stainless steel securing clips, external screws and silicone rubber sealing gasket.

**Wiring: CR** (high power factor), silicone rubber sealing gasket, ceramic bulb socket, PG13 cable gland for min. 3x2,5 mm<sup>2</sup> cable.

**Painting:** polyester powder coating - black colour.

**For lamps:** - metal halide E40 / K12S-36  
- sodium vapour high pressure E40

cod. KMGD20 **MEGALUX 2000 D**



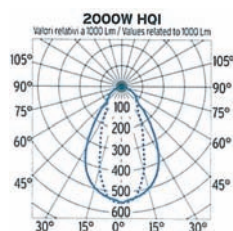
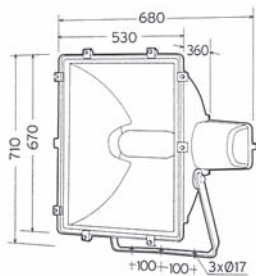
Superficie riflettore martellata per **ottica** **diffondente**. Reflector with hammered surface for **wide beam**.

**Cassetta di alimentazione separata** (deve essere posizionata entro 3 mt. di distanza dal proiettore) **External control gear box** (must be placed within a max distance of 3 mt. from the appliance)

**Colori disponibili:** ■ 02 nero RAL 9005 **Available colours:** ■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KMGD20/NC	-	E40	24
• KMGD210/JM2000/8,8A	2000	E40	41
• KMGD211/JM2000/10,3A	2000	E40	41
• KMGD216/JM2000/16,5A	2000	E40	41

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KMGC20 **MEGALUX 2000 SP**



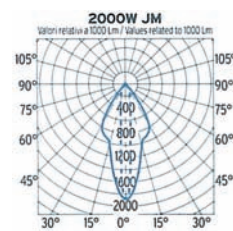
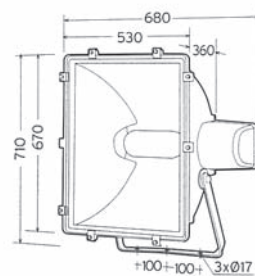
Superficie riflettore tipo speculare per **ottica concentrante**. Reflector with specular surface for **narrow beam**.

**Cassetta di alimentazione separata** (deve essere posizionata entro 3 mt. di distanza dal proiettore) **External control gear box** (must be placed within a max distance of 3 mt. from the appliance)

**Colori disponibili:** ■ 02 nero RAL 9005 **Available colours:** ■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KMGC20/NC	-	E40	24
• KMGC210/JM2000/8,8A	2000	E40	41
• KMGC211/JM2000/10,3A	2000	E40	41
• KMGC216/JM2000/16,5A	2000	E40	41

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KMGR16 **MEGALUX 2000 C**



Superficie riflettore tipo speculare per ottica circolare concentrata.

Reflector with specular surface for circular concentrating optic.

Cassetta di alimentazione separata (deve essere posizionata entro 3 mt. di distanza dal proiettore)

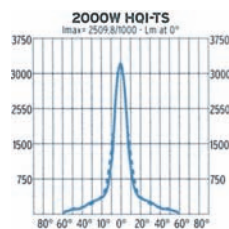
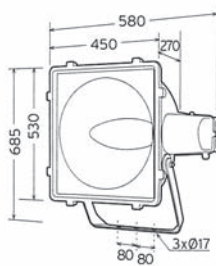
External control gear box (must be placed within a max distance of 3 mt. from the appliance)

Colori disponibili:  
■ 02 nero RAL 9005

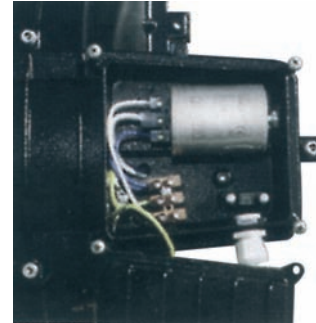
Available colours:  
■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KMGR216/JM2000/16,5A	2000	K12s-36	15
• KMGR216/NC	-	K12s-36	32

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



accessori **VANO PORTA ACCENDITORE**  
accessories **IGNITOR HOUSING**



cod. KCA **CASSETTA DI ALIMENTAZIONE**  
**CONTROL GEAR BOX**

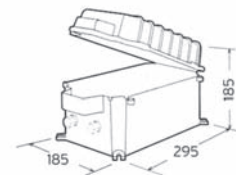


Cassette di alimentazione in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere colore nero.

Alluminium die-cast control gear box, polyester powder coating, black color.

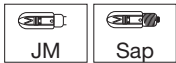
Colori disponibili:  
■ 02 nero RAL 9005

Available colours:  
■ 02 black RAL 9005



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Peso Weight (Kg)
KCA1/NC	vuota con piastra - empty with plate	
KCA10/JM2000/8,8A/400	2000	17
KCA11/JM2000/10,3A/400	2000	17
KCA16/JM2000/16,5A/230	2000	10

cod. KMGD10 **MEGALUX 1000 D**



Superficie riflettore martellata per **ottica** diffondente. Reflector with hammered surface for **wide beam**.

Cassetta di alimentazione separata External control gear box

Colori disponibili:

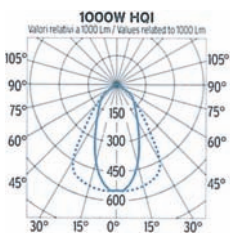
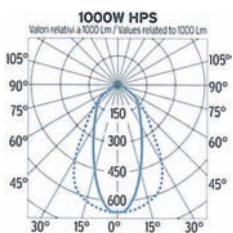
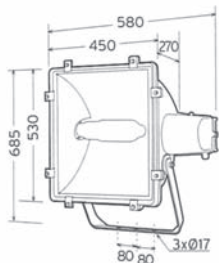
■ 02 nero RAL 9005

Available colours:

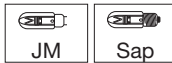
■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KMGD10/NC	-	E40	15
• KMGD11/JM1000/8,2A	1000	E40	28
• KMGD12/SAP1000	1000	E40	28
• KMGD13/JM1000/9,6A	1000	E40	28

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KMGC10 **MEGALUX 1000 SP**



Superficie riflettore tipo speculare per **ottica** concentrante. Reflector with specular surface for **narrow beam**.

Cassetta di alimentazione separata External control gear box

Colori disponibili:

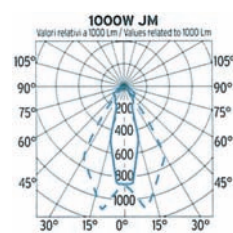
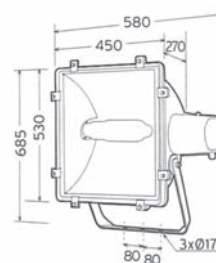
■ 02 nero RAL 9005

Available colours:

■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KMGC10/NC	-	E40	15
• KMGC11/JM1000	1000	E40	28
• KMGC12/SAP1000	1000	E40	28
• KMGC13/JM1000/9,6A	1000	E40	28

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)





cod. KMGR17 **MEGALUX 1000 C**

Superficie riflettore tipo speculari per ottica circolare concentrata.

Reflector with specular surface for circular concentrating optic.

Cassetta di alimentazione separata

External control gear box

Colori disponibili:

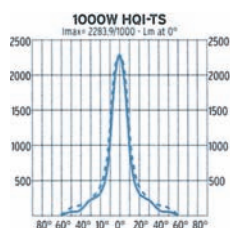
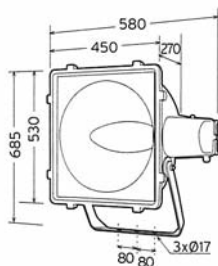
■ 02 nero RAL 9005

Available colours:

■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KMGR17/JM1000	1000	K12s-36	15
• KMGR17/NC	-	K12s-36	28

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)

cod. KGSA150 **DISPOSITIVO DI COMMUTAZIONE SWITCHING DEVICE**

Proiettore con dispositivo elettronico di commutazione che accende la lampada ausiliaria (150W fornita) per il tempo necessario alla principale di andare a regime (solo MEGALUX 1000 D e MEGALUX 1000 SP)

Projector with switching device that turn on the auxiliary lamp (150W included) for the time needed by the main lamp to reach full output. (only MEGALUX 1000 D and MEGALUX 1000 SP)

cod. KCA **CASSETTA DI ALIMENTAZIONE CONTROL GEAR BOX**

Cassette di alimentazione in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere colore nero.

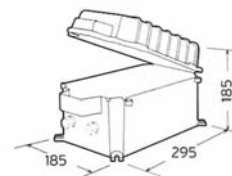
Alluminium die-cast control gear box, polyester powder coating, black color.

Colori disponibili:

■ 02 nero RAL 9005

Available colours:

■ 02 black RAL 9005



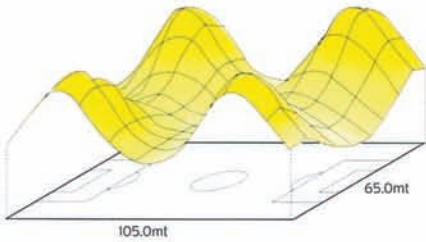
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Peso Weight (Kg)
KCA3/JM1000/8,2A/230	1000	13
KCA4/SAP1000/10,3A/230	1000	13
KCA5/JM1000/9,6A/230	1000	13



Megalux 1000 Progetto illuminotecnico campo da calcio - Football lighting project

Apparecchi impiegati: n° 16 Megalux 1000  
Lampada: HQI-T1000W/D  
Potenza totale assorbita = 17040W  
Altezza pali: 16 m  
Numero pali: 4

Illuminamento massimo  $E_{MAX} = 133$  (lux)  
Illuminamento minimo  $E_{MIN} = 46$  (lux)  
Illuminamento medio  $E_{MED} = 80$  (lux)  
Uniformità  $E_{MIN}/E_{MAX} = 0,35$   
 $E_{MED}/E_{MAX} = 0,60$



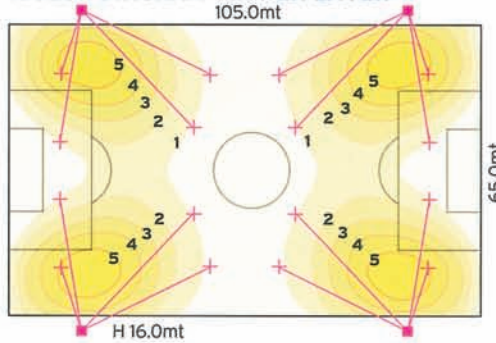
Employed floodlight: n° 16 Megalux 1000  
Bulb: HQI-T1000W/D  
Total power consumption= 17040W  
Pole height: 16 mt  
Number of pole: 4

Maximum lighting  $E_{MAX} = 133$  (lux)  
Minimum lighting  $E_{MIN} = 46$  (lux)  
Medium lighting  $E_{MED} = 80$  (lux)  
Evenness  $E_{MIN}/E_{MAX} = 0,35$   
 $E_{MED}/E_{MAX} = 0,60$

DISTRIBUZIONE TRIDIMENSIONALE ILLUMINAMENTO  
DISTRIBUTION TRIDIMENSIONAL LIGHTING DIAGRAM

Table with 20 rows and 20 columns of numerical data representing light intensity distribution across the field.

DIAGRAMMA ISOLUX - PIANO INFERIORE  
ISOLUX DIAGRAM - LOWER LAYER



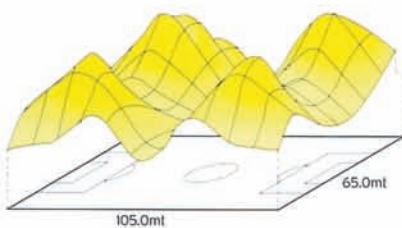
Tabella/ Tablet

- 1 = 21 lux
- 2 = 43 lux
- 3 = 64 lux
- 4 = 85 lux
- 5 = 107 lux

Megalux 2000 Progetto illuminotecnico campo da calcio - Football lighting project

Apparecchi impiegati: n°12 Megalux 2000  
Lampada: HQI-T2000W/D/I  
Potenza totale assorbita = 24960W  
Altezza pali: 16m  
Numero pali: 4

Illuminamento massimo  $E_{MAX} = 167$  (lux)  
Illuminamento minimo  $E_{MIN} = 60$  (lux)  
Illuminamento medio  $E_{MED} = 102$  (lux)  
Uniformità  $E_{MIN}/E_{MAX} = 0,36$   
 $E_{MED}/E_{MAX} = 0,61$



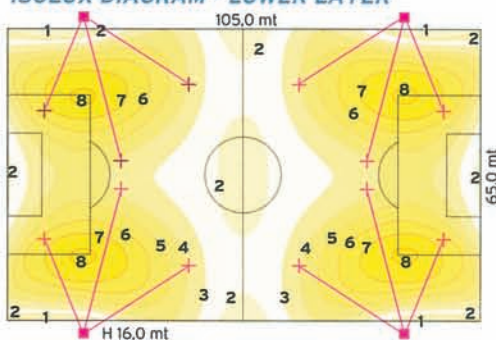
Employed floodlights: n°12 Megalux 2000  
Bulb: HQI-T2000W/D/I  
Total power consumption= 24960W  
Pole height: 16m  
Number of pole: 4

Maximum lighting  $E_{MAX} = 167$  (lux)  
Minimum lighting  $E_{MIN} = 60$  (lux)  
Medium lighting  $E_{MED} = 102$  (lux)  
Evenness  $E_{MIN}/E_{MAX} = 0,36$   
 $E_{MED}/E_{MAX} = 0,61$

DISTRIBUZIONE TRIDIMENSIONALE ILLUMINAMENTO  
DISTRIBUTION TRIDIMENSIONAL LIGHTING DIAGRAM

Table with 20 rows and 20 columns of numerical data representing light intensity distribution across the field.

DIAGRAMMA ISOLUX - PIANO INFERIORE  
ISOLUX DIAGRAM - LOWER LAYER



Tabella/ Tablet

- 1 = 18 lux
- 2 = 36 lux
- 3 = 53 lux
- 4 = 71 lux
- 5 = 89 lux
- 6 = 107 lux
- 7 = 124 lux
- 8 = 142 lux

# ASTROLUX

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights





Astrolux

**Proiettori da esterni adatti all'illuminazione da grandi distanze di grandi aree e impianti sportivi**

**Corpo e telaio:** presso fusione di alluminio Uni 5076 con alettature di raffreddamento. Il piano separatore presso fuso al corpo posizionato tra il vano portalampana e quello accessori (collocato inferiormente) assicura un minore riscaldamento durante il funzionamento.

**Staffa di sostegno** in piatto di acciaio. Viteria esterna in acciaio inox.

**Dispositivi goniometrici:** per una precisa regolazione del puntamento, in alluminio ossidato anodicamente

**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillantato anodicamente. Disponibile a fascio simmetrico o asimmetrico.

**Vetro:** temperato (sp. 5mm), resistente agli shock termici e agli urti.

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato B2), piastra porta cablaggio in ferro zincato contenente tutti i componenti elettrici (alimentatore, accenditore e condensatore di rifasamento). Portalampana in porcellana. Passacavo PG13,5 in nylon antistrappo (per cavo tribolare Ø min. 1,5 mm / max 2,5 mm).

**Verniciatura:** polveri poliesteri grigio RAL 9006

**Per lampade:** - alogenuri metallici G12 / E27 / E40 / FC2 / Rx7s  
- vapori sodio E27 / E40 / Rx7s  
- fluorescente compatta 2G11

**A richiesta su tutti i modelli:** ottica speculare

**Vano ausiliari elettrici incorporato**

**Floodlights particularly suitable for long distance lighting of larger areas and sport grounds**

**Body:** aluminium die-cast body Uni 5076 with cooling fins. An aluminium layer, die-cast to the body and positioned between the bulb socket casing and the accessories casing (positioned at the bottom) provides lower heating when on duty.

**Supporting brackets** in painted steel plate bar. Stainless-steel external screws.

**Goniometric device:** in anode-oxidized aluminium for a precise pointing adjustment

**Reflector:** in extra-pure aluminium. Available with symmetrical or asymmetrical beam.

**Diffuser:** heat resistant and shock-proof tempered protecting glass

**Wiring:** CR (high power factor B2), zinc-coated steel wiring plate, containing all electrical parts (ballast, ignitor and capacitor). Porcelain bulb socket. PG13,5 cable gland in tear-proof nylon (for triple-wire cables Ø min. 1,5 mm / max 2,5 mm.).

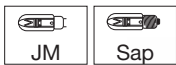
**Painting:** polyester powder RAL 9006 silver

**For lamps:** - metal halide G12 / E27 / E40 / FC2 / Rx7s  
- sodium vapour E27 / E40 / Rx7s  
- compact fluorescent 2G11

**On request for all type:** polished aluminium

**Control gear box incorporated**

cod. KASS40 **ASTROLUX 400 S**



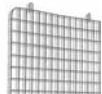
Ottica simmetrica  
Vano ausiliari elettrici incorporato. Symmetrical beam  
Control gear box incorporated

Colori disponibili: Available colours:  
05 silver RAL 9006

Accessori - Accessories  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K912



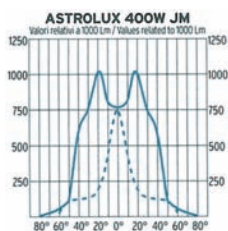
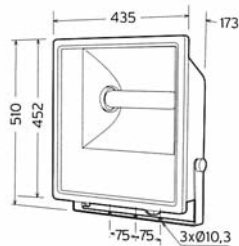
Cod. K908



Cod. K908M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KASS41/JM250/2,1A	250	E40	11,9
• KASS42/JM400/3,2A	400	E40	12,9
• KASS43/JM250	250	E40	12,9
• KASS44/JM400	400	E40	14,0
• KASS45/Sap150	150	E40	11,9
• KASS46/Sap250	250	E40	12,9
• KASS47/Sap400	400	E40	14,0
• KASS40/NC	E40	E40	8,4

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KASA40 **ASTROLUX 400 A**



Ottica asimmetrica  
Vano ausiliari elettrici incorporato. Asymmetrical beam  
Control gear box incorporated

Colori disponibili: Available colours:  
05 silver RAL 9006

Accessori - Accessories  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K912



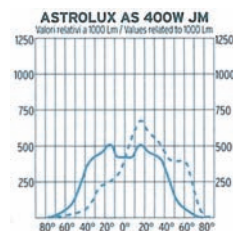
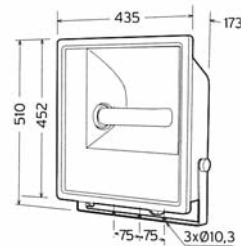
Cod. K908



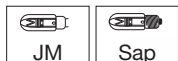
Cod. K908M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KASA41/JM250/2,1A	250	E40	11,9
• KASA42/JM400/3,2A	400	E40	12,9
• KASA43/JM250	250	E40	12,9
• KASA44/JM400	400	E40	14,0
• KASA45/Sap150	150	E40	11,9
• KASA46/Sap250	250	E40	12,9
• KASA47/Sap400	400	E40	14,0
• KASA40/NC	E40	E40	8,4

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KASC40 **ASTROLUX 400 SP**



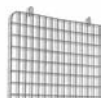
Ottica concentrante speculare  
Vano ausiliari elettrici incorporato.      Specular narrow beam  
Control gear box incorporated

Colori disponibili:      Available colours:  
05 silver RAL 9006      05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K912



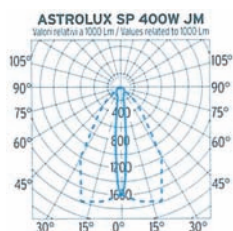
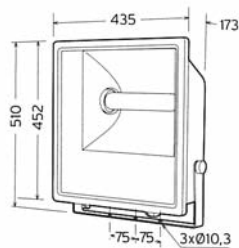
Cod. K908



Cod. K908M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KASC41/JM250/2,1A	250	E40	11,9
• KASC42/JM400/3,2A	400	E40	12,9
• KASC43/JM250	250	E40	12,9
• KASC44/JM400	400	E40	14,0
• KASC45/Sap150	150	E40	11,9
• KASC46/Sap250	250	E40	12,9
• KASC47/Sap400	400	E40	14,0
• KASC40/NC	E40	E40	8,4

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KASR40 **ASTROLUX 400 C**



Ottica circolare concentrante  
Vano ausiliari elettrici incorporato.      Circular concentrating optic  
Control gear box incorporated

Colori disponibili:      Available colours:  
05 silver RAL 9006      05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K912



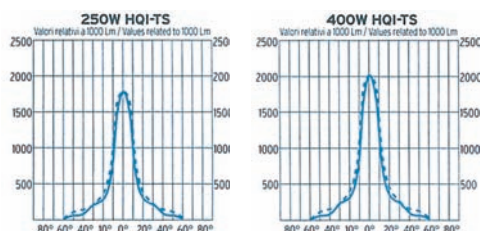
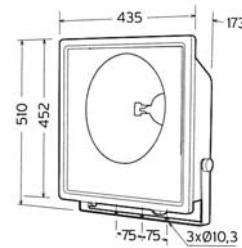
Cod. K908



Cod. K908M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KASR49/JM250TS	250	FC2	10
• KASR50/JM400TS	400	FC2	10
• KASR/NC	-	FC2	10

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KATS15 **ASTROLUX 150 S**



Ottica simmetrica  
Vano ausiliari elettrici incorporato.

Symmetrical beam  
Control gear box incorporated

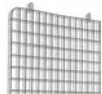
Colori disponibili:  
05 silver RAL 9006

Available colours:  
05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K251



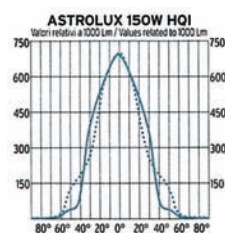
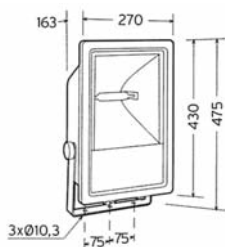
Cod. K909



Cod. K909M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KATS150/JM150	150	Rx7s-24	5,2
• KATS150/SAP150	150	Rx7s-24	5,2
• KATS15/NC	150	Rx7s-24	4,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KATA15 **ASTROLUX 150 A**



Ottica asimmetrica  
Vano ausiliari elettrici incorporato.

Asymmetrical beam  
Control gear box incorporated

Colori disponibili:  
05 silver RAL 9006

Available colours:  
05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K251



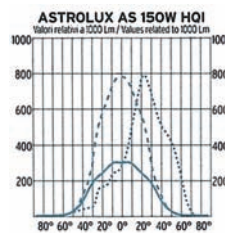
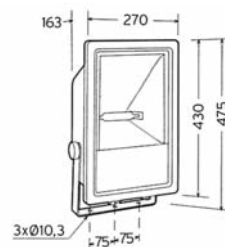
Cod. K909



Cod. K909M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KATA150/JM150	150	Rx7s-24	5,2
• KATA150/SAP150	150	Rx7s-24	5,2
• KATA15/NC	150	Rx7s-24	4,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)





cod. KATR15 **ASTROLUX STREET**



Ottica asimmetrica  
Vano ausiliari elettrici incorporato.

Asymmetrical beam  
Control gear box incorporated

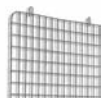
Colori disponibili:  
05 silver RAL 9006

Available colours:  
05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K251



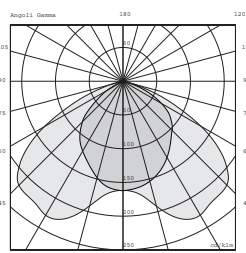
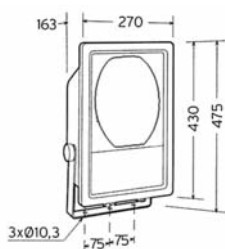
Cod. K909



Cod. K909M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KATR/JM70	70	E27	5,2
• KATR/SAP70	70	E27	5,2
• KATR/NC	-	E27	5,2

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KATF **ASTROLUX FLUO**



Ottica simmetrica  
Vano ausiliari elettrici incorporato.

Symmetrical beam  
Control gear box incorporated

Colori disponibili:  
05 silver RAL 9006

Available colours:  
05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K251



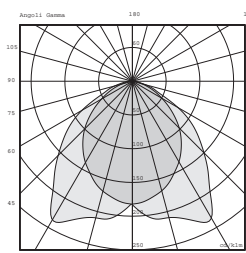
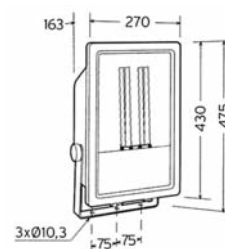
Cod. K909



Cod. K909M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KATF/218	2x18	2G11	-
• KATF/NC	-	2G11	-

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KATS07 **ASTROLUX 70 S**



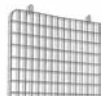
Ottica simmetrica  
Vano ausiliari elettrici incorporato. Symmetrical beam  
Control gear box incorporated

Colori disponibili: Available colours:  
05 silver RAL 9006

Accessori - Accessories



Cod. KATRD



Cod. K250



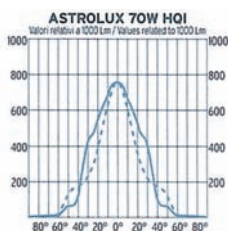
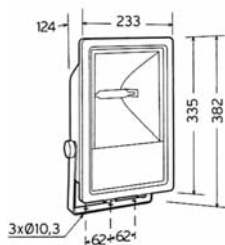
Cod. K910



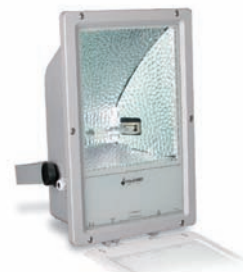
Cod. K910M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KATS070/JM70	70	Rx7s	4,8
• KATS070/SAP70	70	Rx7s	4,8
• KATS07/NC	70	Rx7s	3,8

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KATA07 **ASTROLUX 70 A**



Ottica asimmetrica  
Vano ausiliari elettrici incorporato. Asymmetrical beam  
Control gear box incorporated

Colori disponibili: Available colours:  
05 silver RAL 9006

Accessori - Accessories



Cod. KATRD



Cod. K250



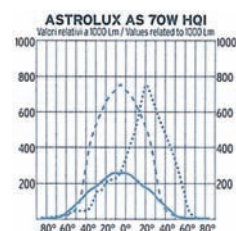
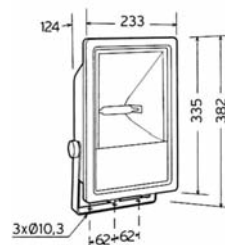
Cod. K910



Cod. K910M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KATA070/JM70	70	Rx7s	4,8
• KATA070/SAP70	70	Rx7s	4,8
• KATA07/NC	70	Rx7s	3,8

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KATG12 **ASTROLUX G12**



Vano ausiliari elettrici incorporato. Control gear box incorporated

Colori disponibili:  
05 silver RAL 9006

Available colours:  
05 silver RAL 9006

Accessori - Accessories



Cod. KATRD



Cod. K250



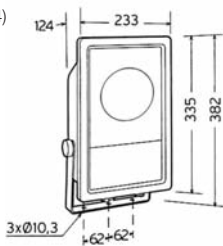
Cod. K910



Cod. K910M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KATG12/JM70/12°	70	G12	-
• KATG12/JM150/12°	150	G12	-
• KATG12/NC/12°	NC	G12	-
• KATG12/JM70/24°	70	G12	-
• KATG12/JM150/24°	150	G12	-
• KATG12/NC/24°	NC	G12	-
• KATG12/JM70/48°	70	G12	-
• KATG12/JM150/48°	150	G12	-
• KATG12/NC/48°	NC	G12	-

• = codice consegna (pag. 4)  
delivery code (pag. 4)



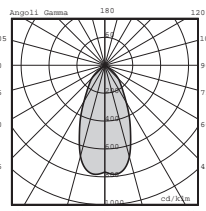
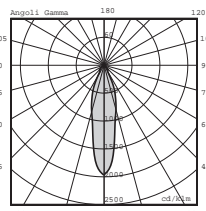
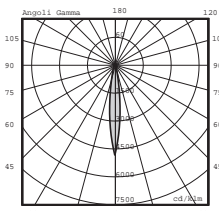
Fascio stretto 12°  
Narrow beam 12°



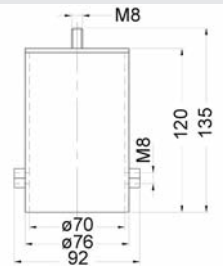
Fascio medio 24°  
Medium beam 24°



Fascio largo 48°  
Wide beam 48°



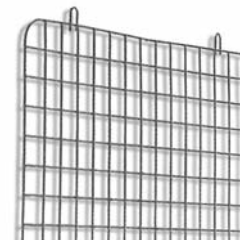
ATTACCO TESTAPALO - HEADPOLE JOINT



Per serie Astrolux (pag. 332) e Galaxy (pag. 340)

For Astrolux range (page 332) and Galaxy range (page 340)

GRIGLIA DI PROTEZIONE - PROTECTION GRID



Griglia di protezione in tondino di acciaio verniciato a polveri poliestere colore nero per serie Astrolux (pag. 332), Galaxy (pag. 340) e per Delta 500 (pag. 349)

Steel-thread protection grid, polyester powders coating, black color for Astrolux range (page 332), Galaxy range (page 340) and Delta 500 (page 349)

SCHERMO LAMELLARE - LAMELLAR SCREEN



Schermo lamellare antiabbagliamento in acciaio verniciato a polveri poliestere colore nero per serie Astrolux (pag. 332), Galaxy (pag. 340) e per Delta 500 (pag. 349)

Lamellar steel screen dazzle-proof, polyester powders coating, black color for Astrolux range (page 332), Galaxy range (page 340) and Delta 500 (page 349)

SCHERMO ORIENTABILE - ORIENTABLE DEFLECTOR SCREEN



Schermo orientabile in acciaio verniciato a polveri poliestere colore nero per serie Astrolux (pag. 332), Galaxy (pag. 340) e per Delta 500 (pag. 349)

Steel deflector screen with orientable fins oven painted with polyester powders (black colour) for Astrolux range (page 332), Galaxy range (page 340) and Delta 500 (page 349)

# GALAXY

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights





Galaxy

#### Proiettori adatti all'illuminazione di architetture, impianti sportivi e centri commerciali

**Corpo:** presso fusione di alluminio Uni 5076. Staffa di sostegno in piatto di acciaio verniciato. Viteria esterna in acciaio inox.

**Dispositivi goniometrici:** per una precisa regolazione del puntamento, in alluminio ossidato anodicamente

**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillantato anodicamente . Disponibile a fascio simmetrico o asimmetrico.

**Vetro:** temperato (sp. 5mm), resistente agli shock termici e agli urti. Clips di bloccaggio in acciaio inox. Guarnizione in gomma siliconica a tenuta stagna.

**Cablaggi: CR** (cablato rifasato B2), piastra porta cablaggio in ferro zincato contenente tutti i componenti elettrici (alimentatore, accenditore e condensatore di rifasamento). Portalampada in porcellana. Passacavo PG13,5 in nylon antistrappo (per cavo tribolare Ø min. 1,5 mm / max 2,5 mm).

**Verniciatura:** polveri poliesteri

**Per lampade:** - alogenuri metallici E40 / FC2 / Rx7s  
- vapori sodio E40 / Rx7s

#### Floodlights particularly suited to lighting architectures, sports field and shopping centre

**Body:** aluminium die-cast body Uni 5076 with cooling fins. Supporting brace in painted steel bar. Stainless-steel external screws.

**Goniometric device:** in anode-oxidized aluminium for a precise pointing adjustment

**Reflector:** oxidized, anode process polished, extra-pure aluminium.

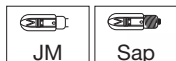
**Diffuser:** heat resistant and shock-proof tempered protecting glass (5mm thick). Glass securing clips in stainless steel. Waterproof silicone rubber sealing gasket.

**Wiring: CR** (high power factor B2), zinc-coated steel wiring plate, containing all electrical parts (ballast, ignitor and capacitor). Porcelain bulb socket. PG13,5 cable gland in tear-proof nylon (for triple-wire cables Ø min. 1,5 mm / max 2,5 mm.).

**Painting:** polyester powders coating

**For lamps:** - metal halide E40 / FC2 / Rx7s  
- sodium vapour E40 / Rx7s

cod. KGXS **GALAXY 1000 S**



Ottica simmetrica.  
Cassetta alimentazione pag. 11

Symmetrical beam  
Control gear box page 11

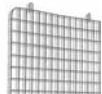
Colori disponibili:  
■ 02 nero RAL 9005

Available colours:  
■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K255



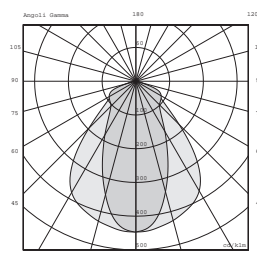
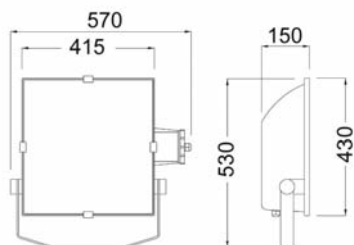
Cod. K901



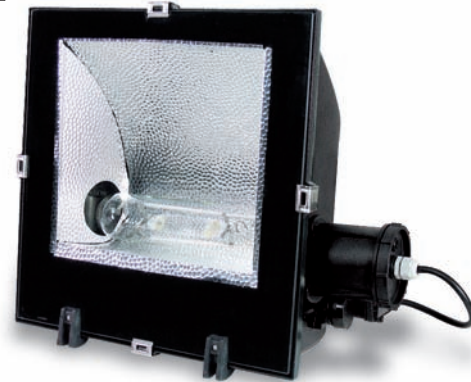
Cod. K901M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KGXS/JM1000/8,2A	1000	E40	11,0
• KGXS/SAP1000	1000	E40	11,0
• KGXS/JM1000/9,6A	1000	E40	11,0
• KGXS1000/NC	-	E40	11,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KGXA **GALAXY 1000 A**



Ottica asimmetrica  
Cassetta alimentazione pag. 11

Asymmetrical beam  
Control gear box page 11

Colori disponibili:  
■ 02 nero RAL 9005

Available colours:  
■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K255



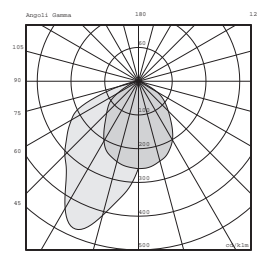
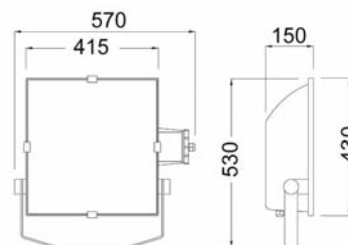
Cod. K901



Cod. K901M

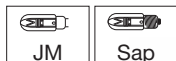
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KGXA/JM1000/8,2A	1000	E40	11,0
• KGXA/SAP1000	1000	E40	11,0
• KGXA/JM1000/9,6A	1000	E40	11,0
• KGXA1000/NC	-	E40	11,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



CE cI I 50 Hz 230V IK 02 960° IP65D

cod. KGXS40 **GALAXY 400 S**



Ottica simmetrica

Symmetrical beam

Colori disponibili:

■ 05 silver RAL 9006

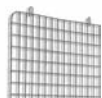
Available colours:

■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K255



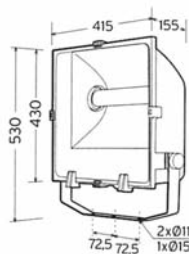
Cod. K901



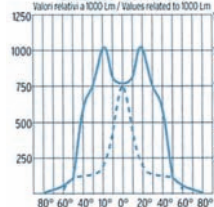
Cod. K901M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KGXS41/JM250/2,1A	250	E40	11,9
• KGXS42/JM400/3,2A	400	E40	12,9
• KGXS43/JM250	250	E40	12,9
• KGXS44/JM400	400	E40	14,0
• KGXS45/Sap150	150	E40	11,9
• KGXS46/Sap250	250	E40	12,9
• KGXS47/Sap400	400	E40	14,0
• KGXS40/NC	E40	E40	8,4

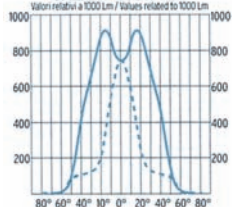
• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



**GALAXY 400W JM**



**GALAXY 400W HPS**



cod. KGXA40 **GALAXY 400 A**



Ottica asimmetrica

Asymmetrical beam

Colori disponibili:

■ 05 silver RAL 9006

Available colours:

■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K255



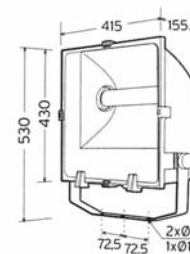
Cod. K901



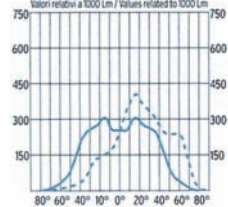
Cod. K901M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KGXA41/JM250/2,1A	250	E40	11,9
• KGXA42/JM400/3,2A	400	E40	12,9
• KGXA43/JM250	250	E40	12,9
• KGXA44/JM400	400	E40	14,0
• KGXA45/Sap150	150	E40	11,9
• KGXA46/Sap250	250	E40	12,9
• KGXA47/Sap400	400	E40	14,0
• KGXA40/NC	E40	E40	8,4

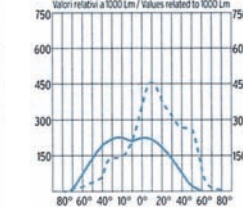
• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



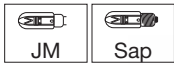
**GALAXY AS 400W JM**



**GALAXY AS 400W HPS**

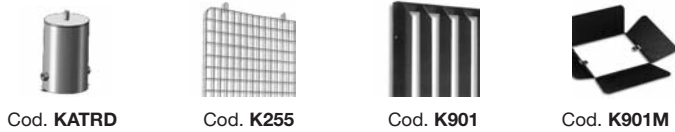


cod. KGXP40 **GALAXY 400 SP**



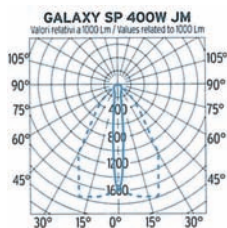
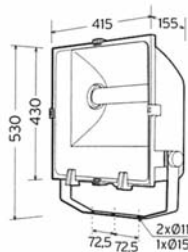
Ottica concentrante speculare      Specular narrow beam  
**Colori disponibili:**      **Available colours:**  
 ■ 05 silver RAL 9006      ■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
 (descrizioni pag. 339 - description page 339)



Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KGXP41/JM250/2,1A	250	E40	11,9
• KGXP42/JM400/3,2A	400	E40	12,9
• KGXP43/JM250	250	E40	12,9
• KGXP44/JM400	400	E40	14,0
• KGXP45/Sap150	150	E40	11,9
• KGXP46/Sap250	250	E40	12,9
• KGXP47/Sap400	400	E40	14,0
• KGXP40/NC	E40	E40	8,4

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)

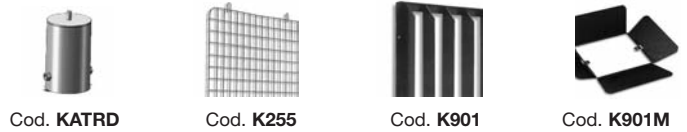


cod. KGXC40 **GALAXY 400 C**



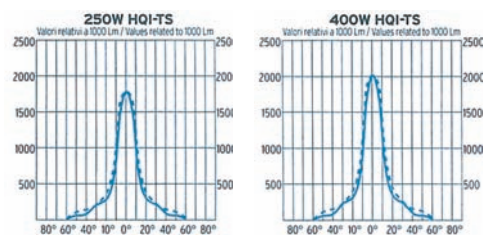
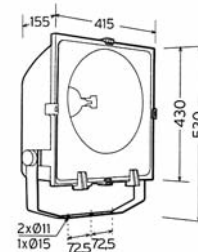
Ottica circolare concentrante      Circular concentrating optic  
**Colori disponibili:**      **Available colours:**  
 ■ 05 silver RAL 9006      ■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
 (descrizioni pag. 339 - description page 339)



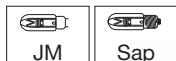
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KGXC49/JM250TS	250	FC2	10
• KGXC50/JM400TS	400	FC2	10

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)





cod. KGMS **MINI GALAXY S**



Optica simmetrica

Symmetrical beam

Colori disponibili:

■ 05 silver RAL 9006

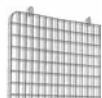
Available colours:

■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K256



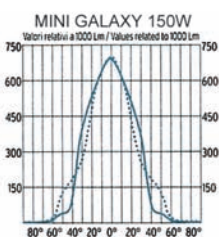
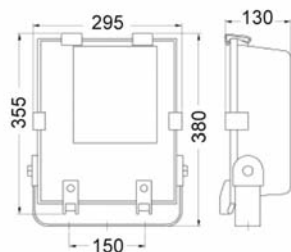
Cod. K902



Cod. K902M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KGMS/JM70	70	Rx7s	4,8
• KGMS/JM150	150	Rx7s-24	5,2
• KGMS/SAP70	70	Rx7s	4,8
• KGMS/SAP150	150	Rx7s-24	5,2
• KGMS/NC	-	NC	3,5

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KGMA **MINI GALAXY A**



Optica asimmetrica

Asymmetrical beam

Colori disponibili:

■ 05 silver RAL 9006

Available colours:

■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**  
(descrizioni pag. 339 - description page 339)



Cod. KATRD



Cod. K256



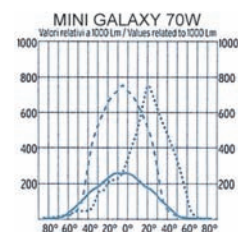
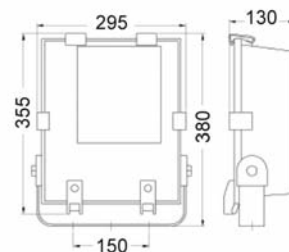
Cod. K902



Cod. K902M

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KGMA/JM70	70	Rx7s	4,8
• KGMA/JM150	150	Rx7s-24	5,2
• KGMA/SAP70	70	Rx7s	4,8
• KGMA/SAP150	150	Rx7s-24	5,2
• KGMA/NC	-	NC	3,5

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



# FTL - FNL

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights



## FTL - FNL

**Proiettori adatti all'illuminazione di architetture, impianti sportivi e centri commerciali**

**Ottica:** parabola simmetrica in alluminio martellato purissimo al 99,99%, brillantato ed anodizzato per una migliore rifrazione della luce

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato)

**Caratteristiche:** vetro temperato di forte spessore per una migliore resistenza al calore fissato con telaio a vite; scatola portacablaggio in pressofusione d'alluminio

**Per lampade:** - alogena E40 / Rx7s  
- vapori sodio E40 / Rx7s

**Floodlights particularly suited to lighting architectures, sports field and shopping centre**

**Optic:** symmetric reflector in pure aluminium sheet anodized and brighted for a better light-reflection

**Wiring:** CR (high power factor)

**Features:** high thickness tempered glass for better heat resistance; glass held by frame screws lid; die-cast aluminium gear box

**For lamps:** - halogen E40 / Rx7s  
- sodium vapour E40 / Rx7s



CE cI I 50 Hz 230V IK 02 960° IP65D

CE cI I 50 Hz 230V IK 02 960° IP55D

cod. KFT183 **FTL/N**

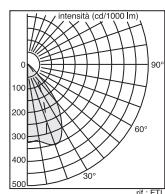
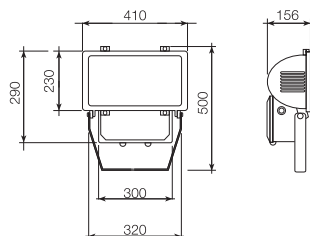


**Colori disponibili:**  
 ■ 02 nero RAL 9005

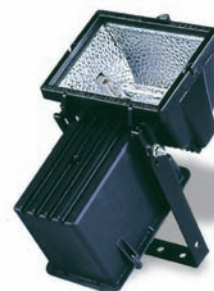
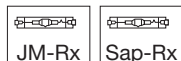
**Available colours:**  
 ■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KFT183/JM250/2,1A	250	E40	9,0
• KFT183/JM400/3,2A	400	E40	9,2
• KFT183/JM250	250	E40	9,2
• KFT183/JM400	400	E40	10,0
• KFT183/Sap150	150	E40	8,0
• KFT183/Sap250	250	E40	9,2
• KFT183/Sap400	400	E40	10,0
• KFT183/NC	E40	E40	5,2

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KFN193 **FNL**

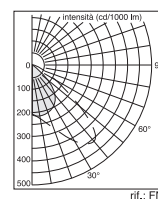
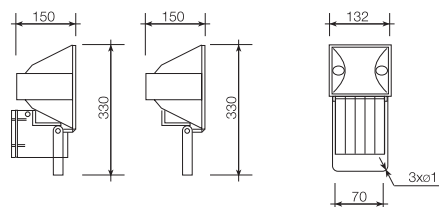


**Colori disponibili:**  
 ■ 02 nero RAL 9005

**Available colours:**  
 ■ 02 black RAL 9005

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KFN193/SAP70	70	Rx7s	3,8
• KFN193/JM70	70	Rx7s	3,8
• KFN193/NC	R7s	R7s	2,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



# DELTA

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## Delta

**Proiettori adatti all'illuminazione di piccole aree, facciate di edifici, spazi commerciali**

**Corpo e telaio:** in pressofusione d'alluminio. Viteria interna in acciaio zincato ed esterna in acciaio inox. Staffa in acciaio verniciato nero

**Verniciatura:** polveri poliestere colore nero

**Ottica:** parabola simmetrica in alluminio martellato purissimo al 99,99%, brillantato ed anodizzato per una migliore rifrazione della luce

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato)

**Caratteristiche:** vetro temperato di forte spessore per una migliore resistenza al calore fissato con telaio a vite; scatola portacablaggio in pressofusione d'alluminio; guarnizione a tenuta ermetica in gomma siliconica. Portalampada in ceramica

**Per lampade:** alogena R7s

**Floodlights particularly suited to lighting small areas, building, shopping areas**

**Body and frame:** aluminium die-cast. Zinc-coated internal screws and stainless steel external screws. Supporting brackets black painted steel.

**Painting:** polyester powders coating, black colour

**Optic:** symmetric reflector in pure aluminium sheet anodized and brighted for a better light-reflection

**Wiring:** CR (high power factor)

**Features:** high thickness tempered glass for better heat resistance; glass held by frame screws lid; die-cast aluminium gear box; silicone rubber sealing gasket. Ceramic bulb socket

**For lamps:** halogen R7s



CE c I 50 Hz 230V IK 02 960° IP65D

cod. KDLT **DELTA 500**



**Colori disponibili:** ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005

**Accessori - Accessories**



**Cod. K258** Puntale in alluminio  
Aluminium peg



**Cod. K260G**



**Cod. K260**

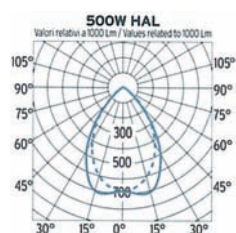
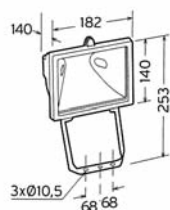


**Cod. K260M**

(descrizioni pag. 339 - description page 339)

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KDLT500	500	R7s	1,5

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KDLT **DELTA 1000**



**Colori disponibili:** ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005

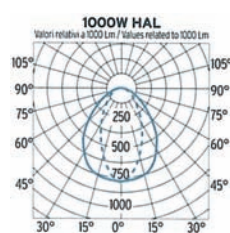
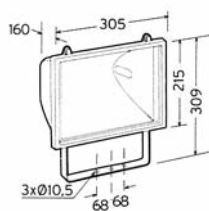
**Accessori - Accessories**



**Cod. K258** Puntale in alluminio  
Aluminium peg

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KDLT1000	1000	R7s	3,4

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KDLT **DELTA 1500**



**Colori disponibili:** ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005

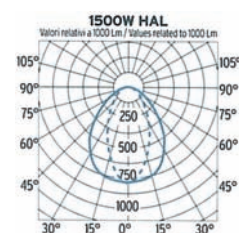
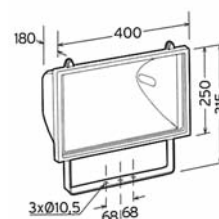
**Accessori - Accessories**



**Cod. K258** Puntale in alluminio  
Aluminium peg

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KDLT1500	1500	R7s	3,6

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



# GUFO

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights





## Gufo

## Serie di apparecchi per illuminazione esterna

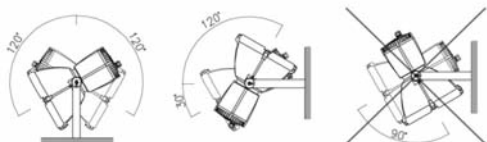
**Corpo e coperchio:** alluminio pressofuso  
**Verniciatura:** polveri epossidiche con alta resistenza alla corrosione con pretrattamento di fosfocromazione  
**Viteria:** a brugola in acciaio inox  
**Guarnizione:** gomma siliconica  
**Pressacavo:** antistrappo PG13 (cavo serrabile minimo 3x2.5 mm<sup>2</sup>)  
**Cablaggi:** CR (cablato rifasato)  
**Per lampade:** - alogenuri metallici G12  
 - alogenuri metallici G22

Posizionamento regolabile, possibilità di utilizzare vari accessori, ghiera calibrata per l'angolazione dell'apparecchio.

## Range of fittings for outdoor lighting

**Body and cover:** die-casting aluminium  
**Painting:** strong durability to corrosion epoxy powder with a pre-treatment of phosphochrome  
**Screws:** exagonal stainless steel screws  
**Seal:** silicon rubber  
**Cable gland:** anti-tear PG13 (tightening cable min. 3x2,5 mm<sup>2</sup>)  
**Wiring:** CR (high power factor)  
**For lamps:** - metal halide G12  
 - metal halide G22

Adjustable, various accessories as option, graduated ring nut to allow different angle shot of the fitting



Possibili inclinazioni - Adjustment possibilities

# GUFO

F CE Cl I 50 Hz 230V IK 07 850° IP65D

A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## cod. KGF GUFO SMALL



### Colori disponibili:

01 bianco RAL 9016  
02 nero RAL 9005  
05 silver RAL 9006

### Available colours:

01 white RAL 9016  
02 black RAL 9005  
05 silver RAL 9006



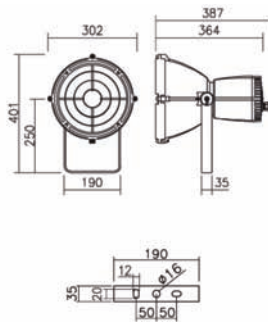
cod. KGF79200  
cod. KGF79203 fascio stretto - narrow beam



cod. KGF79201  
cod. KGF79204 fascio medio - medium beam

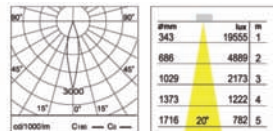
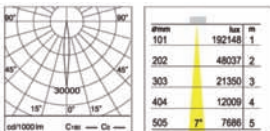
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KGF79200/JM70	1x70	G12	6,0
•• KGF79201/JM70	1x70	G12	6,0
•• KGF79203/JM150	1x150	G12	6,0
•• KGF79204/JM150	1x150	G12	6,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



fascio stretto - narrow beam

fascio medio - medium beam



## cod. KGF GUFO LARGE



### Colori disponibili:

01 bianco RAL 9016  
02 nero RAL 9005  
05 silver RAL 9006

### Available colours:

01 white RAL 9016  
02 black RAL 9005  
05 silver RAL 9006



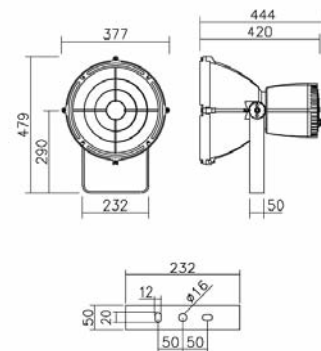
cod. KGF79220  
cod. KGF79223 fascio stretto - narrow beam



cod. KGF79221  
cod. KGF79224 fascio medio - medium beam

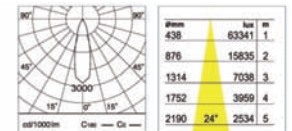
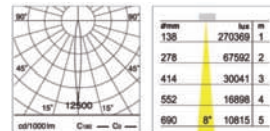
Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KGF79220/JM150	1x150	G12	9,0
•• KGF79221/JM150	1x150	G12	9,0
•• KGF79223/JM250	1x250	G22	10,0
•• KGF79224/JM250	1x250	G22	10,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



1x250  
fascio stretto - narrow beam

1x250  
fascio medio - medium beam





accessori **PALPEBRA - HOOD**



cod. **79200HO-02** (Gufo Small)      cod. **79200HO-02** (Gufo Small)  
 cod. **79220HO-02** (Gufo Large)      cod. **79220HO-02** (Gufo Large)

Acciaio verniciato

Painted steel

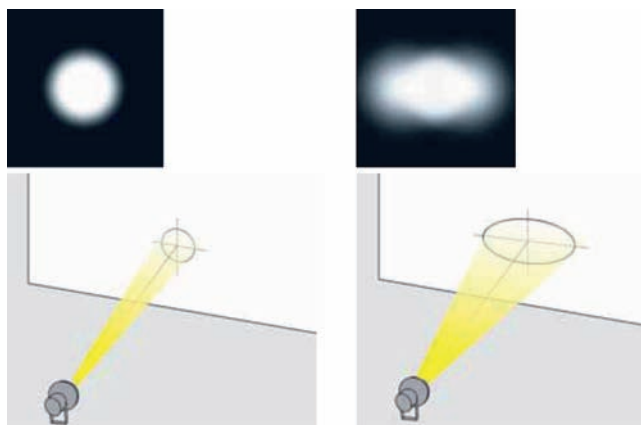
**Colori disponibili:**

**Available colours:**

□ **01** bianco RAL 9016  
 ■ **02** nero RAL 9005  
 □ **05** silver RAL 9006

□ **01** white RAL 9016  
 ■ **02** black RAL 9005  
 □ **05** silver RAL 9006

accessori **DIFFUSORE - SPREAD GLASS**



Riflettore 8°  
8° reflector

Riflettore 8° con diffusore  
8° reflector with spread glass

cod. **KGFVSS** (Gufo Small)  
 cod. **KGFVSL** (Gufo Large)

accessori **FRANGILUCE - LOUVER**

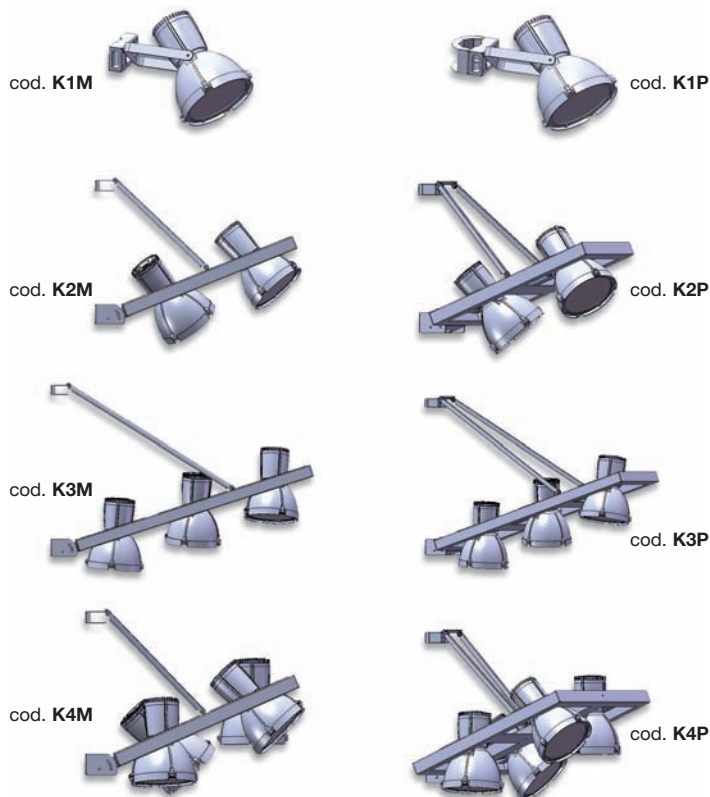


Acciaio verniciato nero      Black painted steel  
 cod. **79200GR-02** (Gufo Small)      cod. **79200GR-02** (Gufo Small)  
 cod. **79220GR-02** (Gufo Large)      cod. **79220GR-02** (Gufo Large)

accessori **MODULI - MODULES**

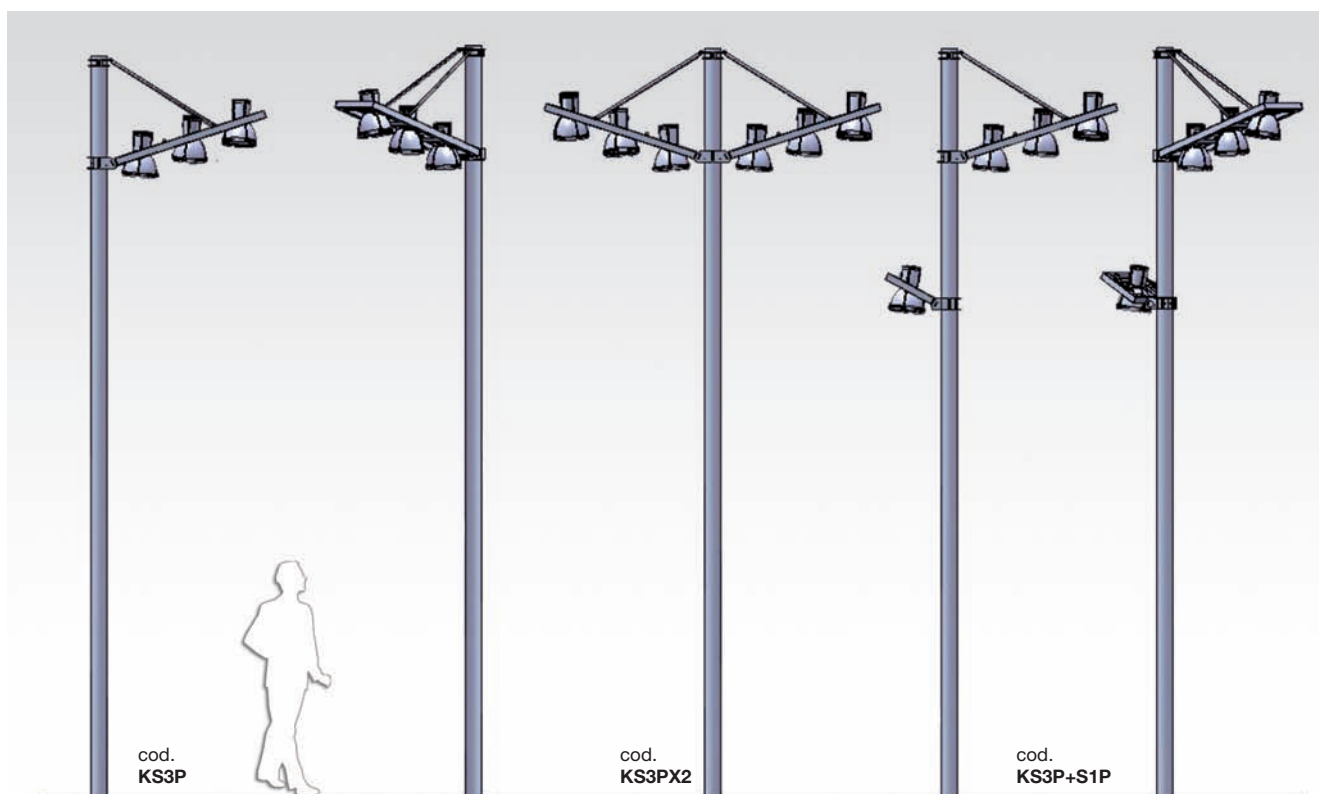
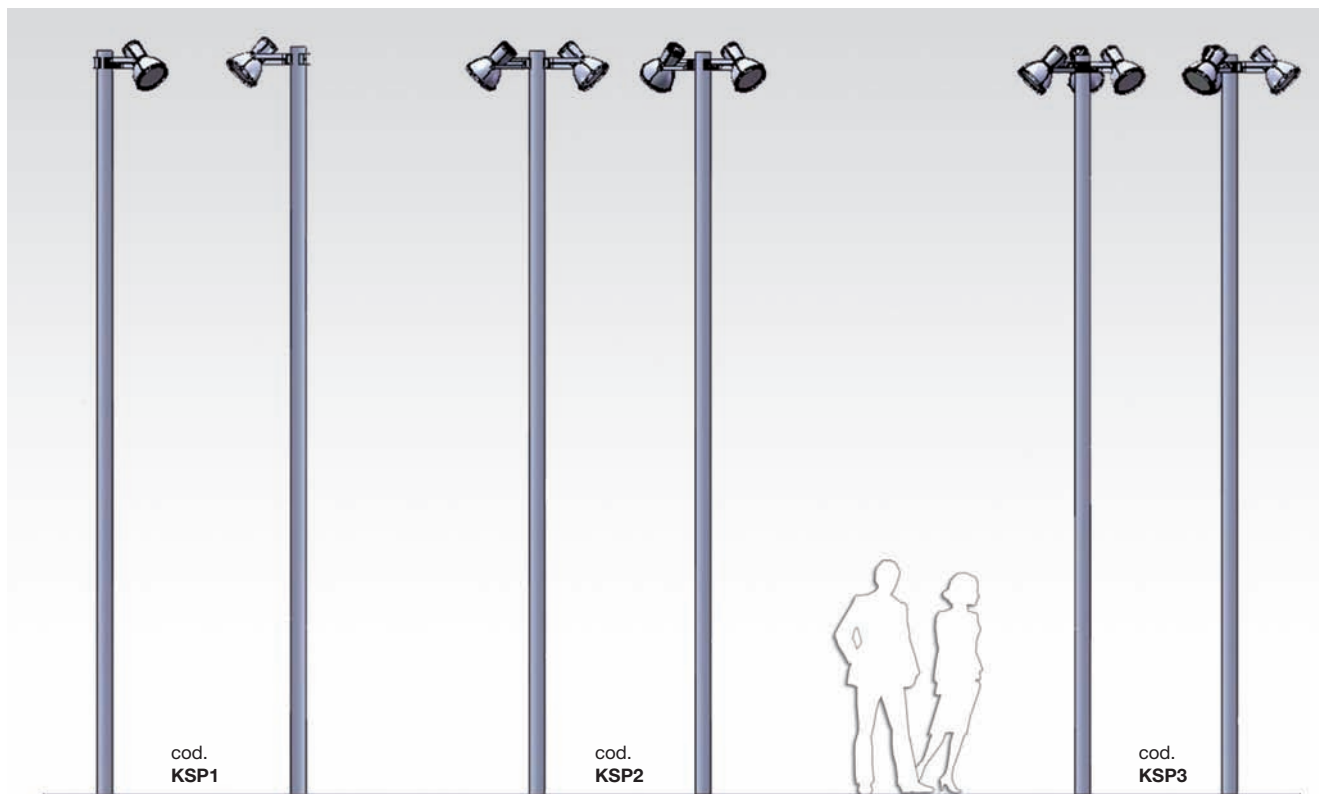
**Attacco a muro - Wall mounting**

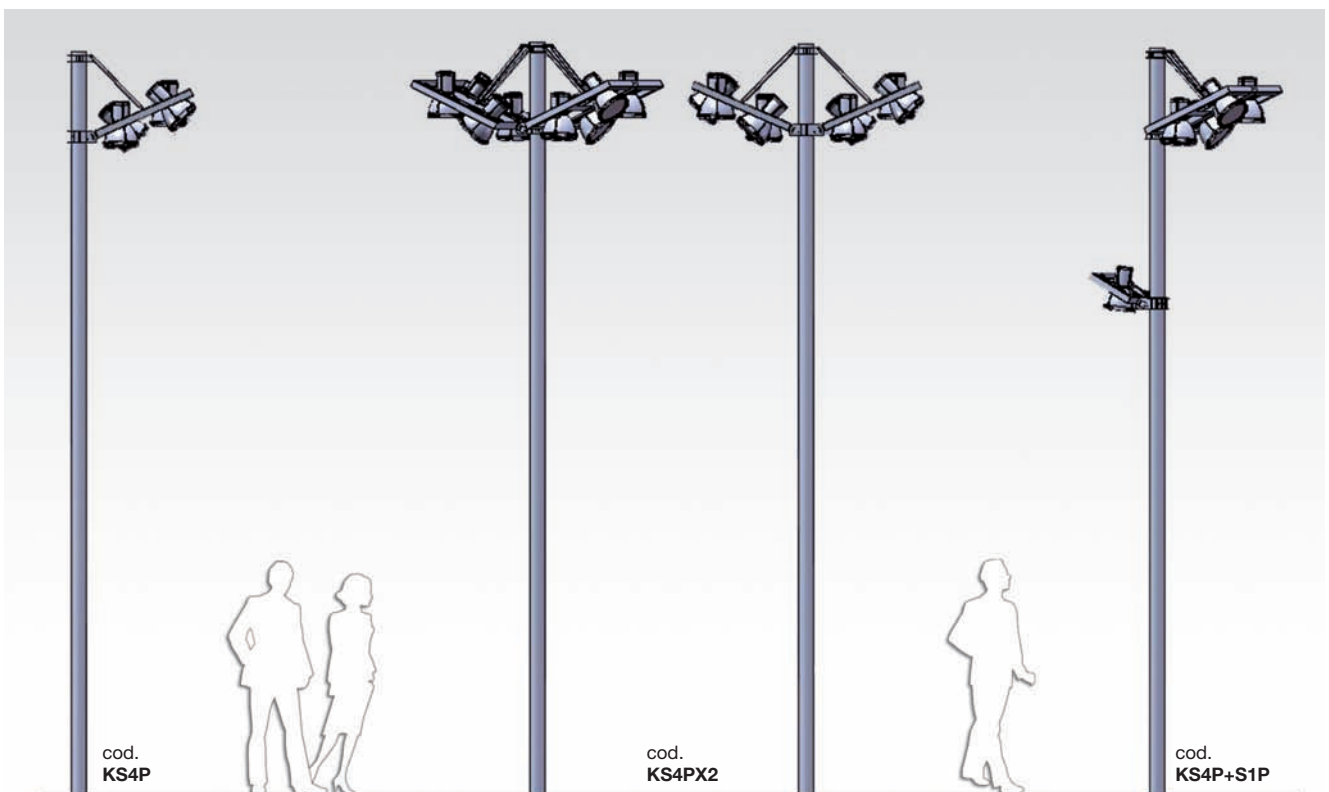
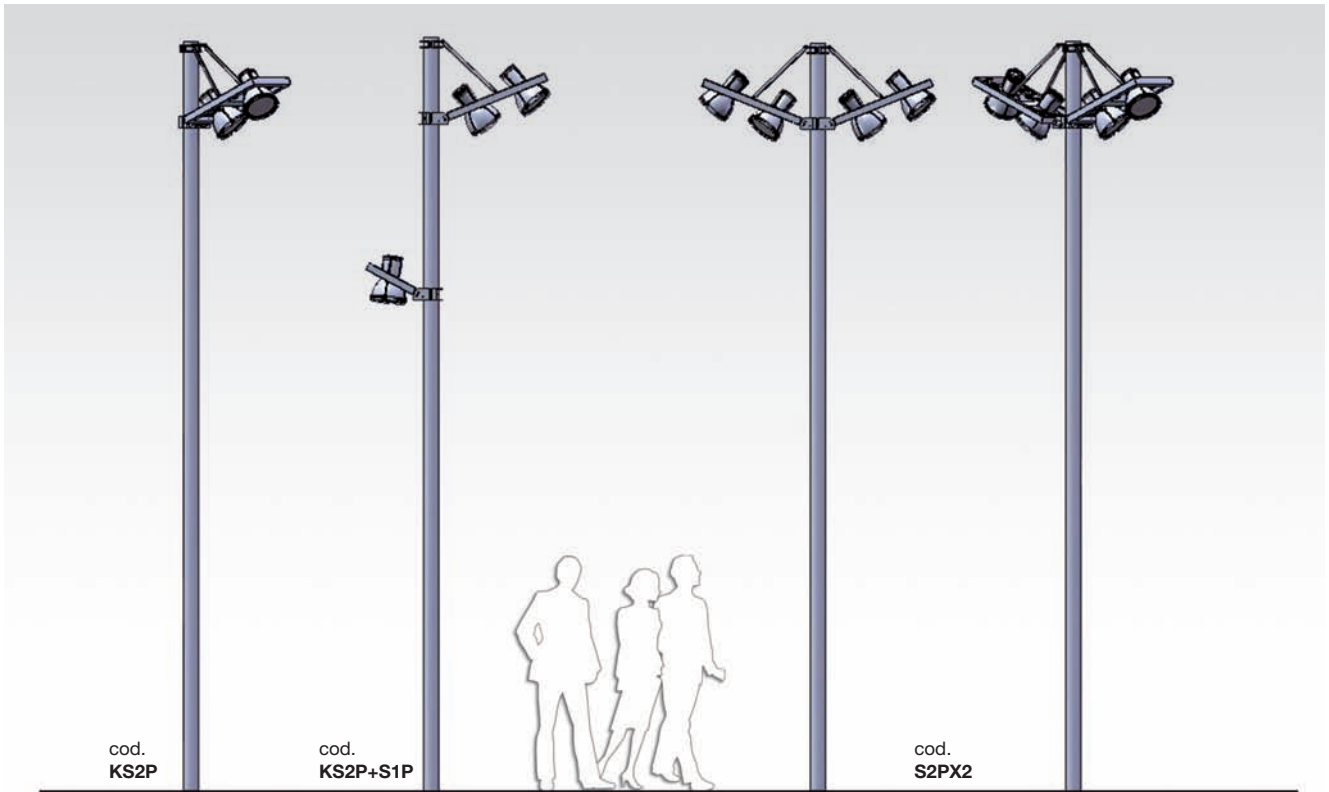
**Attacco a palo - Pole mounting**



Viene utilizzato per l'illuminazione stradale con l'impiego di accessori in acciaio (vedi esempi di applicazioni); si possono creare moduli con un massimo di 4 apparecchi orientabili singolarmente.

For light streets use with the help of stainless steel accessories (see application examples); you can create modules up to 4 fittings individually adjustable





# UVBANO

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights



## Uvbano

**Armatura stradale carenata per l'illuminazione di strade, piazze, svincoli e parcheggi**

**Corpo:** nylon con fibra di vetro iniettato, RAL 7024

**Riflettore:** alluminio purissimo brillantato e anodizzato, ottenuto da un pezzo solo.

**Lente:** diffusore in vetro temprato trasparente piatto, spessore 4mm

**Componenti:** ballast interno, accenditore elettronico, condensatore e morsetto. Corrente 230V/50Hz.

**Portalamпада:** ceramico con contatti di rame e molle in acciaio inox

**Cablaggio:** interno con maglia di fibra vetro per isolamento primario in silicone e morsetto

**Montaggio:** adatto all'installazione sia su pali verticali che orizzontali, con diam. 42/60 mm. Orientabile in tre posizioni.

**Per lampade:** - vapori di mercurio E27 / E40  
- vapori sodio E27 / E40  
- alogenuri metallici E27 / E40

**Streamlined road armor for the lighting of streets, squares, intersections and parking areas**

**Housing:** injected nylon with fiberglass, RAL 7024.

**Reflectors:** high pure brightened and anodized aluminium, onepiece inlaid.

**Lens:** flat transparent tempered glass diffuser, 4 mm thickness.

**Control gear:** built-in-ballast, electronic ignitor, capacitor and terminal block. 230V/50Hz power supply.

**Lampholder:** ceramic with cooper-plated contacts and stainless steel springs

**Wiring:** internal with primary silicone insulation protective fiber glass mesh and terminal.

**Mounting:** suitable for installation on either vertical or horizontal poles Ø 42/60 mm. Three tilt adjustable positions.

**For lamps:** - mercury vapour E27 / E40  
- sodium vapour E27 / E40  
- metal halide E27 / E40

CE cI I 50 Hz 230V IK 02 960° IP65D

cod. KUVS **UVBANO**



**Colori disponibili:**  
 grigio RAL 7024

**Available colours:**  
 gray RAL 7024



Regolabile 0/15°  
Adjustable 0/15°



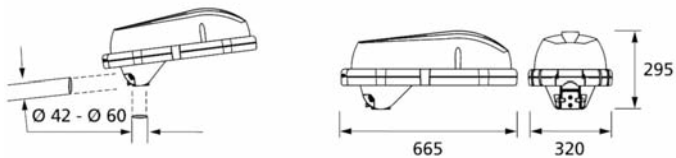
Apertura per manutenzione  
Opening for maintenance



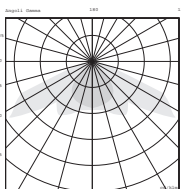
cod. **KATM1**  
Attacco a muro  
Wall mounting

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KUVS70/NC	-	E27	-
• KUVS71/NC	-	E40	-
• KUVS72/SAP70	70	E27	-
• KUVS73/SAP100	100	E40	-
• KUVS74/SAP150	150	E40	-
• KUVS75/SAP250	250	E40	-
• KUVS76/Hg80	80	E27	-
• KUVS77/Hg125	125	E27	-
• KUVS78/Hg250	250	E40	-
• KUVS79/JM250/2,1A	250	E40	-
• KUVS80/JM70	70	E27	-
• KUVS81/JM100	100	E40	-
• KUVS82/JM150	150	E40	-
• KUVS83/JM250/3A	250	E40	-

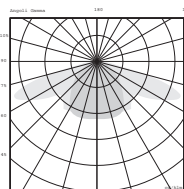
• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



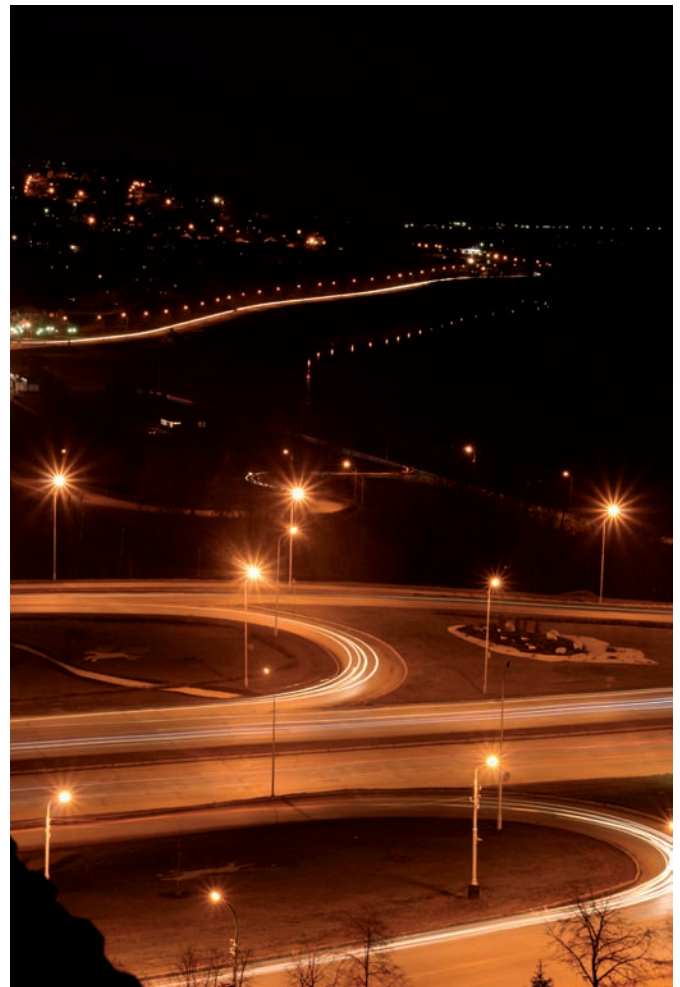
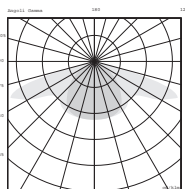
SAP 100 W  
Imax 408 cd/Klm  
Gamma = 55° C = 92°



SAP 150 W  
Imax 399,6 cd/Klm  
Gamma = 65° C = 0°



SAP 250 W  
Imax 394.1 cd/Klm  
Gamma = 65° C = 185°



# MAYA

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights



## Maya

**Armatura stradale carenata per l'illuminazione di strade, piazze, svincoli e parcheggi**

**Corpo:** alluminio pressofuso Uni 5076.

**Caratteristiche:** sabbiato con elevata resistenza alla corrosione.

**Verniciatura:** polveri epossidiche con alta resistenza alla corrosione con pretrattamento di fosfocromazione.

**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillantato anodicamente per un elevato rendimento luminoso.

**Vetro:** temprato resistente a shock termici.

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato)

**Chiusura:** il fissaggio è garantito da 3 ganci ad alta tenuta in estruso di alluminio e cerniera di sicurezza.

**Guarnizione:** gomma siliconica.

**Alimentatore:** posto all'interno dell'apparecchio.

**Per lampade:** - JM (Alogenuri metallici)  
- SAP (vapori di sodio)

**Streamlined road armor for the lighting of streets, squares, intersections and parking areas**

**Body:** UNI 5076 die-casting aluminium,

**Features:** sanded, with a strong durability to corrosion

**Painting:** strong durability to corrosion epoxy powder with a pre-treatment of phosphochrome

**Reflector:** in extra pure oxidized, anode-process polished aluminium, for a better bright performance

**Glass:** heat resistant and shock proof tempered glass

**Wiring:** CR (with magnetic ballast)

**Cover:** fixing granted by 3 retaining hooks, made of extruded aluminium, and safety zip

**Seal:** silicon rubber

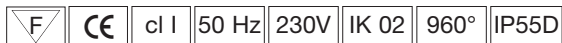
**Ballast** is located inside the fitting.

**For lamps:** - JM (metal halide)  
- SAP (sodium)



cod. **KATM1**  
Attacco a muro  
Wall mounting



cod. KMA **MAYA 2**

**Fissaggio:** per pali dritti e curvi fino a Ø 80 mm, regolabile in continuo da +110° a -30° dall'esterno senza aprire l'apparecchio.

**Fixing:** for straight and curved poles up to diam. 80 mm, adjustable from +110° up to -30° from outside without opening the fitting

**Colori disponibili:**

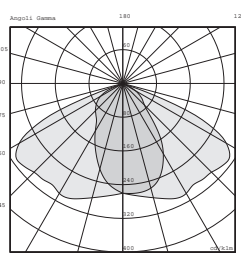
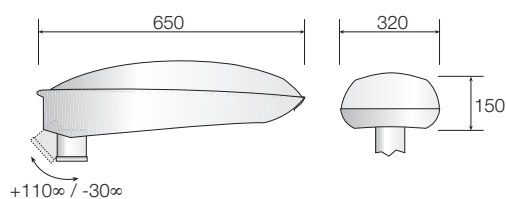
05 silver RAL 9006

**Available colours:**

05 silver RAL 9006

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KMA2/SAP70	70	E27	6,6
• KMA2/SAP100	100	E40	7,0
• KMA2/SAP150	150	E40	8,0
• KMA2/JM70	70	E27	7,6
• KMA2/JM100	100	E40	8,0
• KMA2/JM150	150	E40	9,0
• KMA2/NC	-	E40	6,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)

cod. KMA **MAYA 3**

**Fissaggio:** per pali dritti e curvi fino a Ø 80 mm, regolabile in continuo da +110° a -30° dall'esterno senza aprire l'apparecchio.

**Fixing:** for straight and curved poles up to diam. 80 mm, adjustable from +110° up to -30° from outside without opening the fitting

**Colori disponibili:**

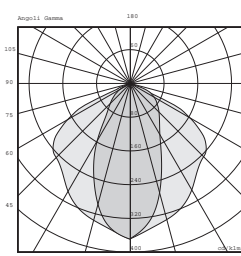
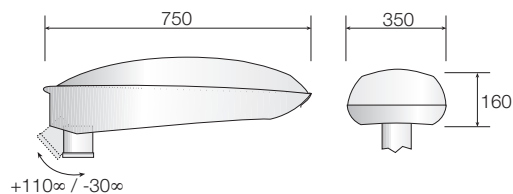
05 silver RAL 9006

**Available colours:**

05 silver RAL 9006

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KMA3/SAP150	150	E27	8,0
• KMA3/SAP250	250	E40	9,0
• KMA3/SAP400	400	E40	10,8
• KMA3/JM70	70	E27	7,6
• KMA3/JM100	100	E40	8,0
• KMA3/JM150	150	E40	8,8
• KMA3/JM250	250	E40	9,0
• KMA3/JM400	400	E40	10,8
• KMA3/JM250/2.1A	250	E40	9,0
• KMA3/JM400/3.2A	400	E40	10,8
• KMA3/NC	-	E40	7,2

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



# PACO

proiettori per esterni  
Outdoors floodlights







Paco

Montaggio su superficie orizzontale  
Horizontal surface mounting



#### Serie di apparecchi per illuminazione esterna

**Corpo:** alluminio pressofuso  
**Verniciatura:** polveri epossidiche con alta resistenza alla corrosione con pretrattamento di fosfocromazione  
**Viteria:** a brugola in acciaio inox  
**Guarnizione:** gomma siliconica  
**Pressacavo:** 2 antistrappo PG13 (cavo serrabile minimo 3x2.5 mm<sup>2</sup>)  
**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico esterno)

#### Per lampade:

- alogenuri metallici con riflettore incorporato E27
- alogena PAR30 E27

#### Range of fittings for outdoor lighting

**Body:** die-casting aluminium  
**Painting:** strong durability to corrosion epoxy powder with a pre-treatment of phosphochrome  
**Screws:** exagonal stainless steel screws  
**Seal:** silicon rubber  
**Cable gland:** 2 anti-tear PG13 (tightening cable min. 3x2,5 mm<sup>2</sup>)  
**Wiring:** CAE (with external electronic ballast)

#### For lamps:

- metal halide with reflector incorporated E27
- halogen PAR30 E27

Montaggio a parete (superficie verticale)  
Wall / vertical surface mounting



cod. KDF **PACO N**

CDM-R ALO PAR-30



**Colori disponibili:**

☐ 01 bianco RAL 9016  
 ■ 02 nero RAL 9005  
 □ 05 silver RAL 9006

**Available colours:**

☐ 01 white RAL 9016  
 ■ 02 black RAL 9005  
 □ 05 silver RAL 9006

**A richiesta:**

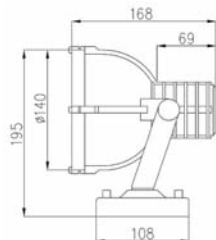
- lampada fascio 10°  
 - lampada fascio 30°

**On request:**

- lamp beam 10°  
 - lamp beam 30°

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Lampada Lamp	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KDFN48/10	1x100	PAR30	E-27	1,5
•• KDFN48/20	1x70	CDM/R	E-27	1,5
•• KDFN48/30	1x35	CDM/R	E-27	1,5

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KDF **PACO G**

CDM-R ALO PAR-30



**Colori disponibili:**

☐ 01 bianco RAL 9016  
 ■ 02 nero RAL 9005  
 □ 05 silver RAL 9006

**Available colours:**

☐ 01 white RAL 9016  
 ■ 02 black RAL 9005  
 □ 05 silver RAL 9006

**A richiesta:**

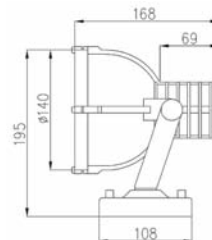
- lampada fascio 10°  
 - lampada fascio 30°

**On request:**

- lamp beam 10°  
 - lamp beam 30°

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Lampada Lamp	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KDFG48/10	1x100	PAR30	E-27	1,5
•• KDFG48/20	1x70	CDM/R	E-27	1,5
•• KDFG48/30	1x35	CDM/R	E-27	1,5

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



cod. KDF PACO P

CDM-R ALO  
PAR-30



**Colori disponibili:**

01 bianco RAL 9016  
02 nero RAL 9005  
05 silver RAL 9006

**Available colours:**

01 white RAL 9016  
02 black RAL 9005  
05 silver RAL 9006

**A richiesta:**

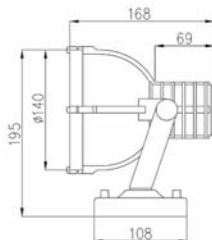
- lampada fascio 10°  
- lampada fascio 30°

**On request:**

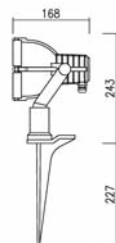
- lamp beam 10°  
- lamp beam 30°

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Lampada Lamp	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KDFP48/10	1x100	PAR30	E-27	1,5
•• KDFP48/20	1x70	CDM/R	E-27	1,5
•• KDFP48/30	1x35	CDM/R	E-27	1,5

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



accessori **BASTONE - PEG**



cod. **K258**  
Alluminio pressofuso verniciato

cod. **K258**  
Painted die-casting aluminium

**Colori disponibili:**

01 bianco RAL 9016  
02 nero RAL 9005  
05 silver RAL 9006

**Available colours:**

01 white RAL 9016  
02 black RAL 9005  
05 silver RAL 9006

accessori **ASTA - PIPE**



cod. **KTG**  
Alluminio pressofuso verniciato

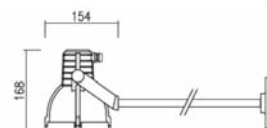
cod. **KTG**  
Painted die-casting aluminium

**Colori disponibili:**

01 bianco RAL 9016  
02 nero RAL 9005  
05 silver RAL 9006

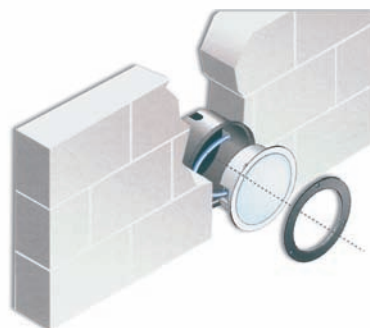
**Available colours:**

01 white RAL 9016  
02 black RAL 9005  
05 silver RAL 9006



# ROUND

Apparecchi stagni  
Weatherproof fittings



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## Round

**Proiettori da incassi a muro a tenuta stagna adatti per l'illuminazione di percorsi pedonali residenziali, gradinate, rampe**

**Corpo:** policarbonato antiurto autoestinguente  
**Cornice:** alluminio pressofuso  
**Diffusore:** vetro temperato trasparente, resistente agli shock termici e agli urti  
**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillatato anodicamente  
**Cablaggi:** CR (cablato rifasato).  
**Equipaggiamento:** scatola da incasso con doppia entrata. Portalampada in ceramica (ROUND). Morsetto in nylon. Guarnizione in gomma siliconica a tenuta ermetica. Pressatavi antistrappo PG13,5. Viteria inox  
**Verniciatura:** polveri, alta resistenza alla corrosione, pretrattamento di fosfocromatizzazione nero  
**Per lampade:** - fluorescente compatta G23  
- fluorescente compatta G24  
- fluorescente elettronica E27

Vano ausiliari elettrici incorporato

**Waterproof built-in mountable appliances for outdoor uses, suitable for use in ramps and residential walkways**

**Body:** self-extinguishing shock-proof polycarbonate  
**Cover:** aluminium die-cast  
**Diffuser:** acid-treated heat resistant and shock-proof tempered protection glass  
**Reflector:** in oxidized, anode-process-polished extra-pure aluminium  
**Wiring:** CR (high power factor).  
**Equipment:** in-built casing with double inlet. Ceramic bulb socket (ROUND). Nylon terminal. Water-proof silicone rubber sealing gaskets. PG13,5 tear-proof cable gland. Stainless steel screws.  
**Painting:** corrosion-proof powders coating black  
**For lamps:** - G23 compact fluorescent  
- G24 compact fluorescent  
- E27 electronic fluorescent

Control gear box incorporated



CE c I 50 Hz 230V IK 02 960° IP67D

cod. KRD **ROUND 1**



Vano ausiliari elettrici incorporato Control gear box incorporato

**Colori disponibili:**  
 ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005  
 ■ 05 silver RAL 9006 ■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**

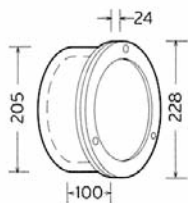


Controcassero per l'installazione ad incasso in nylon-fibra di vetro  
 In-built nylon fiberglass casing

**Cod. KRDC**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KRD1007/ *	1x7 fluo	G23	2,0
•• KRD1013/ *	1x13 fluo	G24q1	2,0
•• KRD1040/ *	1x20 EL	E27	2,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)  
 \* = tipo di cablaggio - wiring type  
 CR - CAE (pag. 4)



cod. KRD **ROUND 2**



Vano ausiliari elettrici incorporato Control gear box incorporato

**Colori disponibili:**  
 ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005  
 ■ 05 silver RAL 9006 ■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**

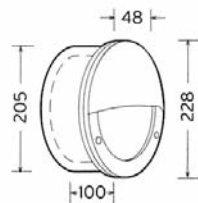


Controcassero per l'installazione ad incasso in nylon-fibra di vetro  
 In-built nylon fiberglass casing

**Cod. KRDC**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KRD2007/ *	1x7 fluo	G23	2,0
•• KRD2013/ *	1x13 fluo	G24q1	2,0
•• KRD2040/ *	1x20 EL	E27	2,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)  
 \* = tipo di cablaggio - wiring type  
 CR - CAE (pag. 4)



cod. KRD **ROUND 3**



Vano ausiliari elettrici incorporato Control gear box incorporato

**Colori disponibili:**  
 ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005  
 ■ 05 silver RAL 9006 ■ 05 silver RAL 9006

**Accessori - Accessories**

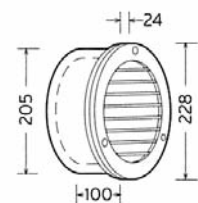


Controcassero per l'installazione ad incasso in nylon-fibra di vetro  
 In-built nylon fiberglass casing

**Cod. KRDC**

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KRD3007/ *	1x7 fluo	G23	2,0
•• KRD3013/ *	1x13 fluo	G24q1	2,0
•• KRD3040/ *	1x20 EL	E27	2,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)  
 \* = tipo di cablaggio - wiring type  
 CR - CAE (pag. 4)



# WALL-LIGHT

Apparecchi stagni  
Weatherproof fittings



A richiesta - On request:



vedi "come leggere il catalogo" (pag. 1)  
see "how to read the catalogue" (page 1)

## Wall-light

**Apparecchio stagno da incasso per esterni** adatto per l'illuminazione di gradini, rampe e percorsi pedonali residenziali

**Corpo e cornice:** alluminio pressofuso

**Viti:** acciaio inox

**Guarnizione:** gomma siliconica a tenuta ermetica  
**Diffusore:** cristallo di protezione (sp. 5mm) temperato, resistente agli urti

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato) - CAE (con alimentatore elettronico)

**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillatato anodicamente

**Verniciatura:** polveri poliestere nero/bianco

**Per lampade:** - fluorescente compatta G23  
- fluorescente compatta G24  
- fluorescente elettronica E27

**Vano ausiliari elettrici incorporato**

**Recessed waterproof appliance for outdoor use, suitable for use in gardens, ramps and residential walkways**

**Body and cover:** die-cast aluminium

**Screws:** stainless steel

**Gasket:** waterproof silicone rubber sealing

**Diffuser:** shock-proof tempered protection glass (thickness 5mm)

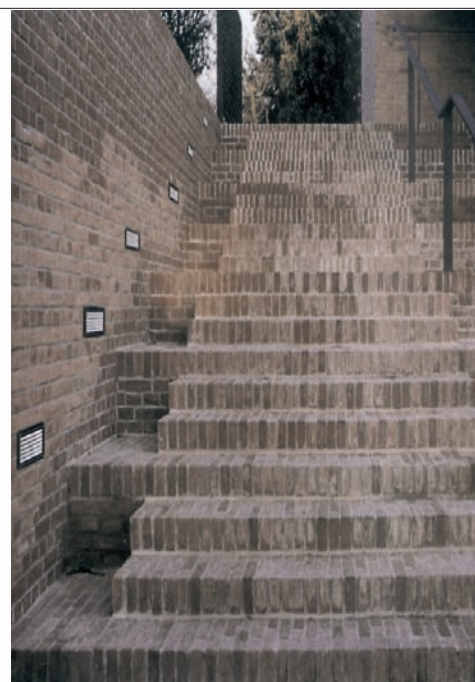
**Wiring:** CR (high power factor) - CAE (with high frequency ballast)

**Reflector:** extra-pure anode-process polished aluminium

**Painting:** polyester powders coating black/white

**For lamps:** - G23 compact fluorescent  
- G24 compact fluorescent  
- E27 electronic fluorescent

**Control gear box incorporated**



F CE cI I 50 Hz 230V IK 02 960° IP65D

cod. KWA **WALL-LIGHT1**



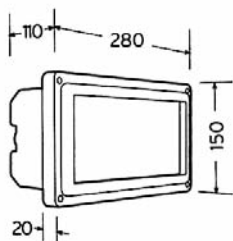
Vano ausiliari elettrici incorporato Control gear box incorporated

**Colori disponibili:**  
 ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005  
 ■ 05 silver RAL 9006 ■ 05 silver RAL 9006

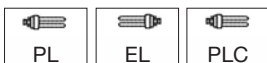
**A richiesta:**  
 EM sistema d'emergenza (pag. 6)  
**On request:**  
 EM emergency system (pag. 6)

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KWA1007/ *	1x7 fluo	G23	2,0
•• KWA1018/ *	1x18 fluo	G24q-2	2,0
•• KWA1020/ *	1x20 EL	E27	2,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)  
 \* = tipo di cablaggio - wiring type  
 CR - CAE (pag. 4)



cod. KWA **WALL-LIGHT2**



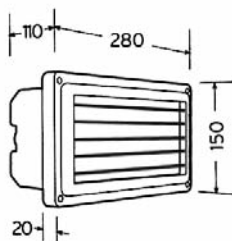
Vano ausiliari elettrici incorporato Control gear box incorporated

**Colori disponibili:**  
 ■ 02 nero RAL 9005 ■ 02 black RAL 9005  
 ■ 05 silver RAL 9006 ■ 05 silver RAL 9006

**A richiesta:**  
 EM sistema d'emergenza (pag. 6)  
**On request:**  
 EM emergency system (pag. 6)

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
•• KWA2007/ *	1x7 fluo	G23	2,0
•• KWA2018/ *	1x18 fluo	G24q-2	2,0
•• KWA2020/ *	1x20 EL	E27	2,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)  
 \* = tipo di cablaggio - wiring type  
 CR - CAE (pag. 4)

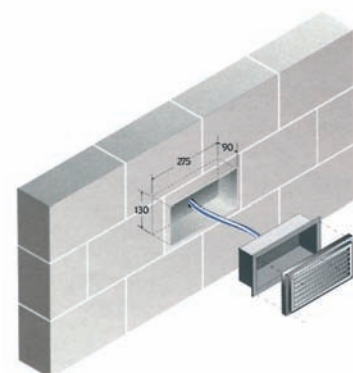


cod. KWAS **Adesivo serigrafato**  
**Silk-screened self-adhesive**



Segnaletica di emergenza disponibile su adesivo serigrafato Silk-screened self-adhesive signals

cod. KWAC **Cassero incasso**



# DEDRO

Apparecchi stagni  
Weatherproof fittings



## Dedro

**Apparecchi per interni ed esterni dalle linee piacevoli ed eleganti ideali per l'illuminazione di spazi commerciali e residenziali, di portici, percorsi pedonali e aree verdi.**

**Corpo:** nylon autoestingente ed infrangibile, colore nero

**Riflettore:** alluminio purissimo ossidato e brillantato anodicamente

**Diffusore:** policarbonato autoestingente V2, con prismaticatura interna, stabilizzato ai raggi UV e trattato contro l'ingiallimento

**Cablaggi:** CAE (con alimentatore elettronico), guarnizione in EPDM. Pressacavo PG11 in nylon (per cavo tribolare sez. 1,5mm e diametro 8/12mm max)

**Per lampade:** - fluorescente compatta 2G11  
- fluorescente elettronica E27

**A richiesta:** Dedro in emergenza con pittogramma autoadesivo montato sul diffusore

**Vano ausiliari elettrici incorporato**

**Indoor and outside use appliance in pleasant and elegant design suited for lighting of shopping and residential spaces, pedestrian paths and gardens**

**Body:** unbreakable and self-extinguishing nylon, black colour

**Reflector:** in anode-process-polished, extra pure aluminium

**Diffuser:** transparent self-extinguishing V2 polycarbonate with internal facets, ultra-violet stabilized and treated against yellowing

**Wiring:** CAE (with high frequency ballast), EPDM rubber. PG11 nylon cable gland (for three-pole electric cable - 1,5mm section and 8/12mm max diameter)

**For lamps:** - 2G11 compact fluorescent  
- E27 electronic fluorescent

**On request:** Dedro emergency-light version with self-adhesive pictogram mounted on the diffuser

**Control gear box incorporated**





F CE c I 50 Hz 230V IK 07 850° IP65D

cod. KDDR **DEDRO**

PL

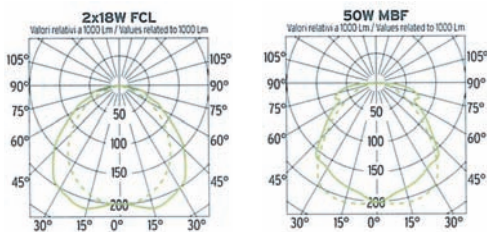
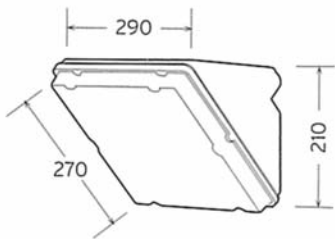


Vano ausiliari elettrici incorporato Control gear box incorporated

**A richiesta:** - EM sistema d'emergenza (pag. 6) **On request:** - EM emergency system (pag. 6)

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KDDR21/PL18	1x18 PL	2G11	2,5
• KDDR22/PL218	2x18 PL	2G11	2,5
• KDDR20/NC	-	2G11	2,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)

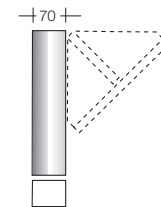
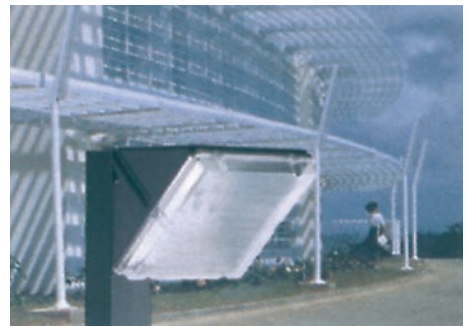


esec. speciale **DEDRO**  
special exec.



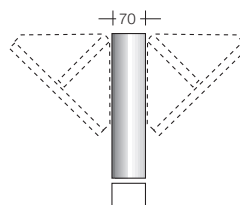
**Dedro in emergenza** con pittogramma autoadesivo montato sul diffusore **Dedro emergency-light version** with self-adhesive pictogram mounted on the diffuser

cod. 5002 **Palo alluminio - Aluminium pole**



Palo in alluminio estruso verniciato con polveri poliestere colore nero attacco mono-lampada. Dimensioni: 70x70 mm. Alt.: 100, 150, 200, 300 cm  
Extruded aluminium pole suitable for single lamp connection. Polyester powders coating, black colour. Dimensions: 70x70 mm. H.: 100,150, 200, 300 cm

cod. 5003 **Palo alluminio - Aluminium pole**



Palo in alluminio estruso verniciato con polveri poliestere colore nero attacco bilampada. Dimensioni: 70x70 mm. Alt.: 100, 150, 200, 300 cm  
Extruded aluminium pole suitable for double lamp connection. Polyester powders coating, black colour. Dimensions: 70x70 mm. H.: 100, 150, 200, 300 cm

# WALL

Apparecchi stagni  
Weatherproof fittings



## Wall

**Apparecchi per esterni ideali per l'illuminazione di spazi commerciali e residenziali, di portici, percorsi pedonali e aree verdi**

**Corpo:** in pressofusione d'alluminio

**Vetro:** borosilicato temperato con prismaticatura esterna differenziata

**Ottica:** lastra di alluminio anodizzato

**Cablaggi:** CR (cablato rifasato)

**Per lampade:** - vapori sodio alta pressione E27  
- vapori di mercurio E27  
- alogenuri metallici E27

**Vano ausiliari elettrici incorporato**

**Outdoor use appliance for lighting of shopping and residential spaces, pedestrian paths and gardens**

**Body:** chassis made of die-cast aluminium

**Glass:** tempered borosilicate externally prismatic differentiated

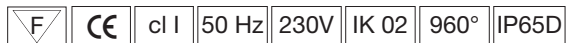
**Optic:** anodized aluminium plate

**Wiring:** CR (high power factor)

**For lamps:** - E27 sodium vapour high pressure  
- E27 mercury vapour  
- E27 metal halide

**Control gear box incorporated**





cod. KWA215

**WALL**

Vano ausiliari elettrici incorporato

Control gear box incorporated

**Colori disponibili:**

■ 02 nero RAL 9005

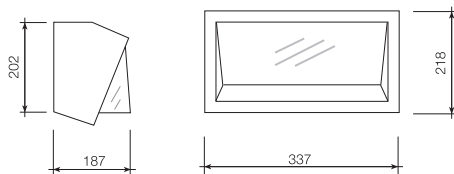
**Available colours:**

■ 02 black RAL 9005

**A richiesta:** attacco testa/palo ø 60 mm**On request:** head/pole joint ø 60 mm

Articolo Code	Potenza Power (Watt)	Attacco Pin	Peso Weight (Kg)
• KWA215/Hg80	80	E27	11,0
• KWA215/Hg125	125	E27	11,0
• KWA215/JM70	70	E27	11,0
• KWA215/JM100	100	E27	11,0
• KWA215/JM150	150	E27	11,0
• KWA215/Sap70	70	E27	11,0

• = codice consegna (pag. 4) - delivery code (pag. 4)



Attività impianto	Livello di attività	Illuminamento medio (lux) (1)	Uniformità illum. min/med	Illuminamento specifico (lux)	Note: (1) in assenza di ripresa televisiva
Atletica (piste) <i>Athletics (tracks)</i>	A	500	0.5	2000 (1)	(1) Photofinish
	B	300	0.5	-	
	C	100	0.4	-	
Baseball, Softball <i>Baseball, Softball</i>	A	500-1500 (1)	0.70 - 0.8	-	(1) Nel campo/ <i>In field</i>
		300-1000 (2)	0.5	-	(2) Fuori campo/ <i>Out field</i>
	B	200-300 (1)	1.5	-	
		150-200 (2)	1.4	-	
Bocce, Bowling <i>Bowling</i>	A	-	-	-	(1) Bersaglio/ <i>Target</i>
	B	200	0.4	-	
	C	100	0.3	-	
Calcio (1), Rugby <i>Football (1), Rugby</i>	A	500-800	0.5 - 0.7	-	(1) Vedi nota/ <i>See note</i>
	B	300	0.4 - 0.5	-	
	C	100	0.3 - 0.4	-	
Ciclismo <i>Cycling</i>	A	300	0.4	2000 (1)	(1) Photofinish
	B	300	0.4	-	
	C	100-(50)	0.4 - (0.4)	-	
Equitazione <i>Horse Riding</i>	A	-	-	-	(1) Photofinish
	B	200-(300)	0.5 - (0.5)	2000 (1)	
	C	100	0.3	-	
Golf	A	-	-	-	(1) Photofinish
	B	10-15 (1)	-	50 (2)	(2) Partenza e buche <i>Start point and holes</i>
	C	100 (3)	0.3 (0.3)	-	(3) Minigolf e campi di pratica / <i>Minigolf and training fields</i>
Hockey su ghiaccio <i>Ice-hockey</i>	A	500	0.5	-	
	B	300-200	0.5 - (0.5)	-	
	C	100 - (100)	0.4 - (0.4)	-	
Nuoto (illuminamento) <i>Swim (lighting)</i>	A	500	1.6	600 (1)	(1) Illuminaz. subacquea per mq / <i>Underwater lighting flux by sqmt</i>
	B	200-300	1.5	600 (1)	
	C	100-200	1.4	600 (1)	
Pallacanestro, Pallavolo, Pallamano <i>Basket, Volleyball, Handball</i>	A	300	1.6	-	
	B	200	1.5	-	
	C	100	1.5	-	
Pattinaggio <i>Skate</i>	A	500	1.6	-	
	B	200	1.5	-	
	C	100	-	-	
Peso, Lotta, Judo, Pugilato <i>Weight-Lifting, Wrestling, Judo, Boxe</i>	A	-	-	-	(1) Sul quadrato <i>On ring</i>
	B	-	1.5	-	
	C	-	-	-	
Sci, Bob, Trampolini <i>Ski, Bob (tracks), Spring-Board</i>	A	100 - (500)	-	-	
	B	50 - (300)	-	-	
	C	30 - (300)	0.4 - (0.5)	-	
Tennis	A	500	0.3 - (0.5)	-	
	B	300	0.3 - (0.4)	-	
	C	200	0.6 - 0.7	-	
Tiro al bersaglio <i>Target-Firing</i>	A	-	0.5 - 0.6	-	(1) Bersaglio/ <i>Target</i>
	B	100	0.4 - 0.5	500 (1)/200 (2)	(2) Pedana/ <i>Board</i>
	C	50	-	500 (1)/200 (2)	

Field activities	Activities level	Uniformity lighting (lux) (1)	Uniformity lighting min/med	Specific lighting (lux)	Notes: (1) no TV shooting
------------------	------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------------------

**Nota (per campi di calcio - norme UEFA)**

**Valori dell'illuminamento sul piano orizzontale**

	Numero di spettatori		
	meno di 10.000	meno di 20000	più di 20.000
Distanza da centro del campo dello spettatore più lontano <i>Distance of field centers from furthest spectators</i>	130 mt	150 mt	180 mt
Illuminamento medio / <i>Average lighting</i>			
Min. livello accettabile / <i>Minimum acceptable level</i>	150 lux	250 lux	400 lux
Min. livello raccomandato / <i>Minimum recommended level</i>	250 lux	400 lux	800 lux

**Note (for football fields - UEFA norms)**

Values of lighting over horizontal field	less than 10.000	less than 20.000	more than 20.000

Secondo le raccomandazioni UEFA gli illuminamenti vanno rilevati in 77 punti equidistanti posti a 10 m l'uno dall'altro a partire dal centro del campo: la media dei valori rilevati costituisce l'illuminamento medio sul piano orizzontale (misurato a 20 cm da terra). Per le riprese televisive dovrebbe raggiungere possibilmente i 1500 lux.

*UEFA recommendations suggest that lightings are measured in 77 equidistant points at 10mts one from each other starting from the field center: the average of measured values is the average lighting on horizontal field ( measured at 20 cms above ground). for television shooting it should reach 1500 Lux.*

Attività impianto	Livello di attività	Illuminamento medio (lux) (1)	Uniformità illum. min/med	Illuminamento specifico (lux)	Note: (1) in assenza di ripresa televisiva
Atletica (piste) <i>Athletics (tracks)</i>	A	500	0.5	2000 (1)	(1) Photofinish
	B	300	0.5	-	
	C	100	0.4	-	
Baseball, Softball <i>Baseball, Softball</i>	A	-	-	-	(1) Nel campo/ <i>In field</i> (2) Fuori campo/ <i>Out field</i>
	B	-	-	-	
	C	-	-	-	
Bocce, Bowling <i>Bowling</i>	A	(500)	0.5 - (0.5)	(1000) (1)	(1) Bersaglio/ <i>Target</i>
	B	300 - (300)	0.4 - (0.5)	(500) (1)	
	C	200 - (200)	0.3 - (0.4)	(200) (1)	
Calcio (1), Rugby <i>Football (1), Rugby</i>	A	-	-	-	(1) Vedi nota/ <i>See note</i>
	B	-	-	-	
	C	-	-	-	
Ciclismo <i>Cycling</i>	A	300	0.4	2000 (1)	(1) Photofinish
	B	-	-	-	
	C	-	-	-	
Equitazione <i>Horse Riding</i>	A	-	-	-	(1) Photofinish
	B	200	0.5	2000 (1)	
	C	100	0.4	-	
Golf	A	-	-	-	(1) Photofinish (2) Partenza e buche <i>Start point and holes</i> (3) Minigolf e campi di pratica / <i>Minigolf and training fields</i>
	B	-	-	-	
	C	-	-	-	
Hockey su ghiaccio <i>Ice-hockey</i>	A	1000	0.6 - 0.7	-	
	B	500	0.5	-	
	C	200	0.4	-	
Nuoto (iluminamento) <i>Swim (lighting)</i>	A	500	0.5	1000 (1)	(1) Illuminaz. subacquea per mq / <i>Underwater lighting flux by sqmt</i>
	B	500	0.5	1000 (1)	
	C	300	0.4	1000 (1)	
Pallacanestro, Pallavolo, Pallamano <i>Basket, Volleyball, Handball</i>	A	500	0.6	-	
	B	300	0.5	-	
	C	200	0.5	-	
Pattinaggio <i>Skate</i>	A	500	0.6 - 0.7	-	
	B	200	0.5	-	
	C	100	0.5	-	
Peso, Lotta, Judo, Pugilato <i>Weight-Lifting, Wrestling, Judo, Boxe</i>	A	-	-	(500) (1)	(1) Sul quadrato <i>On ring</i>
	B	500	0.7	(2000) (1)	
	C	300	0.6	(1000) (1)	
Sci, Bob, Trampolini <i>Ski, Bob (tracks), Spring-Board</i>	A	-	-	-	
	B	-	-	-	
	C	-	-	-	
Tennis	A	500 - 750	0.7	-	
	B	300	0.6	-	
	C	200	0.5	-	
Tiro al bersaglio <i>Target-Firing</i>	A	-	-	-	(1) Bersaglio/ <i>Target</i> (2) Pedana/ <i>Board</i>
	B	100	0.5	1000 (1) / 200 (2)	
	C	100	0.5	1000 (1) / 200 (2)	
<b>Field activities</b>	<b>Activities level</b>	<b>Uniformity lighting (lux) (1)</b>	<b>Uniformity lighting min/med</b>	<b>Specific lighting (lux)</b>	<b>Notes: (1) no TV shooting</b>

**Nota (per campi di calcio - norme FIGC)**

**Valori dell'illuminamento sul piano orizzontale**










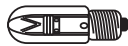


Illuminamento medio

*Average lighting*

**Note (for football fields - FIGC norms)**

**Values of lighting over horizontal field**

	Numero di spettatori				
	meno di 3.000	da 3.000 a 5.000	fino a 10.000	fino a 20.000	più di 20.000
Illuminamento medio	100 lux	150 lux	250 lux	400 lux	800 lux
<i>Average lighting</i>					
<b>Note (for football fields - FIGC norms)</b>	<i>less than 3.000</i>	<i>From 3.000 to 5.000</i>	<i>up to 10.000</i>	<i>up to 20.000</i>	<i>more than 20.000</i>
<b>Values of lighting over horizontal field</b>			<b>Number of spectators</b>		

Tipo	figura	codice	cod. Ilcos	Watt	attacco	volt	lumen
Alogene bispina		alo 10	HSG	10	G4	12	140
		alo 20		20	G4		350
		alo 50		50	GY 6.35		850
Alogene dicriche ø 50 con vetro protezione		dicro 20	HDGI	20	GU5,3	12	
		dicro 35		35	GU5,3		
		dicro 50		50	GU5,3		
Alogene lineari		alo 150	HDG	150	R7s	220	2600
		alo 200		200	R7s		3200
		alo 300		300	R7s		5000
Fluorescente lineare T 8 ø 26 Trifosforo		T8 15	FD	15	G13	220	950
		T8 18		18	G13		1350
		T8 30		30	G13		2350
		T8 36		36	G13		3350
		T8 58		58	G13		5200
Fluorescente lineare T5 ø 16		T5 8	FD	8	G5	220	300
		T5 13		13	G5		650
Fluorescente lineare T5 ø 16		T5 14 FH	FD	14	G5	220	1350
		T5 21 FH		21	G5		2100
		T5 28 FH		28	G5		2900
		T5 35 FH		35	G5		3650
		T5 24 FQ		24	G5		2000
		T5 39 FQ		39	G5		3500
		T5 54 FQ		54	G5		5000
		T5 49 FQ		49	G5		4900
		T5 80 FQ		80	G5		7000
Lampade fluorescenti compatte		PL 18	FSQ	18	2G11	220	1200
		PL 24		24	2G11		1800
		PL 36		36	2G11		2900
		PL 40		40	2G11		3500
		PL 55		55	2G11		4800
Lampade fluorescenti compatte		PLC 13	FSD	13	G24	220	900
		PLC 18	FSD	18	G24		1200
		PLC 26	FSI	26	G24		1800
		PLC 32	FSQ	32	Gx24		2400
		PLC 42	FSQ	42	Gx24		3200
		PLC 57	FSQ	57	Gx24		4300
		PLC 70	FSQ	70	G24		6000
Fluorescenti circolari		FC 22	FC	22	G10q	220	1350
		FC 32		32	G10q		2050
		FC 40		40	G10q		2900
Vapori di mercurio		Hg 50	QE	50	E27	220	1800
		Hg 80		80	E27		3800
		Hg 125		125	E27		6300
		Hg 250		250	E40		13000
		Hg 400		400	E40		23000
Vapori di sodio alta pressione		Sap 50	SE	50	E27	220	3500
		Sap 70	SE	70	E27		5600
		Sap 100	SE	100	E40		9500
		Sap 150	SE	150	E40		14000
		Sap 250	SE	250	E40		25000
		Sap 400	SE	400	E40		47000
		Sap 1000	ST	1000	E40		130000
Alogenuri metallici quarzo		JM70G12	MT	70	G12	220	5500
		JM150G12	MT	150	G12		13000
Alogenuri metallici ceramica		JMC35G12	MT	35	G12	220	3300
		JMC70G12	MT	70	G12	220	6600
		JMC150G12	MT	150	G12	220	14000
Alogenuri metallici quarzo		JM70Rx7s	MD	70	Rx7s	220	5000
		JM150Rx7s	MD	150	Rx7s-24	220	11250
Alogenuri metallici ceramica		JMC70Rx7s	MD	60	Rx7s	220	6500
		JMC150Rx7s	MD	150	Rx7s-24	220	13500
Alogenuri metallici quarzo		JM70E27	ME	70	E27	220	5200
		JM100E27	ME	100	E27		8500
		JM150E27	ME	150	E27		11400
Alogenuri metallici		JM250/E	ME	250	E40	220	19000
		JM400/E	ME	400	E40	220	35000
		JM250/T	MT	250	E40	220	19000
		JM400/T	MT	400	E40		35000
		JM1000/T	MT	1000	E40		85000
		JM2000/380	MT	2000	E40		180000

Agente chimico	Policarbonato (PP)			metacrilato (PX)		
	resistente	non resistente	resistente relativamente	resistente	non resistente	resistente relativamente
olio diesel-nafta			•	•		
olii minerali		•		•		
olii e grassi alimentari			•	•		
acetone		•			•	
acido acetico 10%	•			•		
acido arsenico 10%	•			•		
acido carbonico		•			•	
acido citrico 20%	•			•		
acido cloridrico 1-5%	•			•		
acido cromico			•			•
acido formico 30%		•				•
acido nitrico 20%			•			•
acido perclorico 10%	•			•		
acido solforico 30%	•			•		
olii siliconici	•					•
alcool benzilico		•			•	
alcool etilico	•				•	
alcool isopropilico		•				•
ammoniaca 5%		•		•		
anilina			•		•	
zucchero			•			•
zolfo	•			•		
bevande alcoliche	•			•		
benzene		•			•	
benzolo		•			•	
bromo			•		•	
bromuro di potassio	•			•		
caustica potassio		•		•		
cemento	•			•		
clima marino	•			•		
cloro liquido (vapori)		•			•	
cloroformio		•			•	
cloruro di calcio	•			•		
cloruro di ferro			•	•		
cloruro di etile		•			•	
cloruro di sodio	•			•		
cloruro solforico		•		•		
etiletere		•			•	
fenolo	•			•		
benzina			•	•		
glicerina			•	•		
esano		•				•
idrocarburi		•		•		
idrossido sodico 5%		•		•		
candeggina di soda	•			•		
mercurio		•			•	
metanolo	•			•		
nitrate di calcio	•			•		
nitrate di potassio	•			•		
ossigeno	•			•		
ozono	•			•		
permanganato di potassio			•			•
petrolio	•			•		
soda	•			•		
solfo di alluminio	•			•		
solfo di zinco	•			•		
solfo di rame	•			•		
solfo di manganese	•			•		
solfo di sodio		•			•	
tetracloruro di carbonio		•			•	
tricloroetilene		•			•	
iodio		•			•	

## NORME ILLUMINOTECNICHE

## Commenti e Note sulla Norma UNI EN 12464-1 "Illuminazione dei Luoghi di Lavoro"

## Introduzione

La Norma UNI EN 12464-1 sostituisce la precedente 10.380, avente come tema i requisiti illuminotecnici per i posti di lavoro in interni. In tale norma vengono analizzati i compiti visivi abituali, evidenziando le esigenze di comfort visivo e dando indicazioni sui livelli di illuminamento, uniformità e grado massimo di abbagliamento necessari alle diverse prestazioni visive, incluse quelle che comportano l'utilizzo di videoterminali.

## Definizioni

**Compito visivo:** insieme degli elementi visivi (dimensioni della struttura, contrasto e durata) che riguardano il lavoro effettuato

**Zona del compito:** parte del posto di lavoro nella quale viene svolto il compito visivo

**Zona immediatamente circostante:** fascia di 0.5m intorno alla zona del compito

## Criteri di progettazione illuminotecnica

Al fine di ottenere una corretta illuminazione è necessario soddisfare tre esigenze fondamentali, quali il comfort visivo (sensazione di benessere), la prestazione visiva (svolgimento del compito anche in situazioni difficili e protratte) e la sicurezza.

Per soddisfare tali esigenze è utile considerare alcuni parametri fondamentali che caratterizzano l'ambiente luminoso:

**Distribuzione delle luminanze:** è necessario evitare contrasti di luminanze troppo elevati o troppo bassi al fine di aumentare il comfort visivo.

## Fattori di riflessione consigliati per il calcolo delle luminanze:

soffitto:	da 0.6 a 0.9
pareti:	da 0.3 a 0.8
piani di lavoro:	da 0.2 a 0.6
pavimento:	da 0.1 a 0.5

**Illuminamento medio (Em):** i valori specificati sono illuminamenti medi mantenuti necessari a garantire il comfort visivo, e riguardano le superfici di riferimento nella zona del compito visivo.

In ogni caso per zone occupate continuamente l'illuminamento mantenuto non deve essere minore di 200 lx.

**Illuminamento delle zone circostanti al compito:** può essere più basso di quello del compito ma non deve essere minore dei valori indicati di seguito:

## NORME ILLUMINOTECNICHE

compito (lx)	Zone circostanti (lx)
≥ 750	500
500	300
300	200
≤ 200	E compito
Uniformità ≥ 0.7	Uniformità ≥ 0.5

**Abbagliamento molesto:** impedisce una visione corretta del compito visivo. Deve essere valutato utilizzando il metodo CIE dell'indice unificato di abbagliamento UGR, i cui valori massimi per ogni singolo ambiente sono riportati nella tabella degli interni. compiti e attività qui sotto riportata..

**Apparenza del colore:** si riferisce al colore apparente della luce emessa ed è definita dalla temperatura di colore correlata:

W (warm) luce bianco calda, minore di 3000 K

N (intermediate) luce bianco neutra, da 3300 a 5300 K

D (daylight) luce bianchissima maggiore di 5300 K

**Resa del colore (Ra):** è un indice che definisce la capacità di una lampada a restituire in modo adeguato i colori. Il valore massimo è 100 e diminuisce al diminuire della qualità della resa del colore. Il valore minimo di tale indice è indicato in tabella per ogni compito visivo.

**Fattore di manutenzione:** deve essere stabilito dal progettista in base alle caratteristiche di impianto (apparecchi, ambiente, programma di manutenzione).

## Illuminazione delle postazioni di lavoro munite di videoterminali

Necessitano di limitazioni della luminanza sugli schermi. La tabella riportata indica i limiti della luminanza media degli apparecchi per angoli di elevazione di 65° ed oltre, in rapporto alla verticale.

Classe dello schermo secondo la ISO 9241-7	I	II	III
Qualità dello schermo	Buona	Media	Bassa
Luminanza media degli apparecchi	≤1000 cd x m <sup>2</sup>		≤200 cd x m <sup>2</sup>

## Composizione delle tabelle

**Colonna 1:** fornisce il numero di riferimento per ogni interno (area), compito od attività.

**Colonna 2:** elenca gli ambienti interni, compiti o attività, per i quali sono indicati specifici requisiti. Se un dato interno compito e/o attività non è elencato, si adottano i valori forniti per una situazione similare.

**Colonna 3:** fornisce l'illuminamento medio mantenuto Em sulla superficie di riferimento per il tipo di interno, compito o attività indicati in colonna 2.

*Nota. Il controllo dell'illuminazione può essere richiesto quando è necessaria un'adeguata flessibilità a causa della varietà dei compiti da eseguire.* I limiti di UGR (Unified Glare Rating limit, UGRI), quando applicabili, sono indicati in colonna 4.

**Colonna 5:** fornisce il valore minimo dell'indice di resa del colore Ra per la situazione indicata in colonna 2.

**Note:** riporta osservazioni e note per eccezioni e casi speciali relativi alle situazioni elencate in colonna 2.

## Tabella degli interni, compiti e attività

1. Zone di traffico e aree generali all'interno di edifici	2.6. Industria elettrica	2.19. Costruzione veicoli
1.1. Zone di traffico	2.7. Industria alimentare	2.20. Lavorazione e manifattura del legno
1.2. Locali di riposo, infermeria e primo soccorso	2.8. Fonderie	3. Uffici
1.3. Sala di controllo	2.9 Parrucchiere	4. Vendita al dettaglio
1.4. Locali magazzino frigoriferi	2.11. Lavanderie e tintorie	5. Locali per il pubblico
1.5. Magazzini con scaffali	2.12. Pelle e capi in pelle	5.1. Aree generali
2. Attività Industriali ed Artigianali	2.13. Lavorazione e trattamento dei metalli	5.2 Ristoranti e hotel
2.1. Agricoltura	2.14. Carta e oggetti di carta	5.3. Teatri, sale da concerto, cinema
2.2. Forni, panifici	2.15. Centrali elettriche	5.4. Fiere e padiglioni espositivi
2.3. Cemento, prodotti di cemento, calcestruzzo, mattoni	2.16. Stampa	5.5. Musei
2.4. Ceramica, piastrelle, vetro, vetriere	2.17. Laminatoi, lavorazioni ferro e acciaio	5.6. Biblioteche
2.5. Industria chimica, della plastica e gomma	2.18. Lavorazione e manifattura tessile	5.7. Parcheggi pubblici (al coperto)



6. Edifici scolastici	7.5. Locali visita oculistica	7.13. Laboratorio e farmacia
6.1. Asili nido e scuole materne	7.6. Locali visita otorinolaringoiatra	7.14. Locali decontaminazione
6.2. Edifici scolastici	7.7. Locali analisi	7.15. Locale autopsia e camera mortuaria
7. Edifici di cura	7.8. Sala parto	8. Aree mezzi di trasporto
7.1. Locali di uso generale	7.9. Locali di cura	8.1. Aeroporti
7.2. Locali personale	7.10. Camere operatorie	8.2. Installazioni ferroviarie
7.3. Corsie reparti maternità	7.11. Rianimazione e cure intensive	
7.4 Locali diagnostici	7.12. Odontoiatria	

### Requisiti illuminotecnici per interni, compiti e attività

N° Rif.	Tipo di interno, compito o attività	Em UGRL Ra (lx)	N° Rif.	Tipo di interno, compito o attività	Em UGRL Ra (lx)
<b>1. Zone di traffico e aree generali all'interno di edifici</b>			<b>2.6. Industria elettrica</b>		
<b>1.1. Zone di traffico</b>			<b>2.6.1</b> Produzione conduttori d)		
1.1.1	Aree di circolazione, corridoi	100 28 40	2.6.2	Avvolgimento: - bobine di grandi dimensioni d)	300 25 80
	1. a)			- bobine di medie dimensioni d)	300 25 80
	2. Ra e UGR simili alle aree adiacenti			- bobine di piccole dimensioni d)	500 22 80
	3. 150 lx se ci sono veicoli		2.6.3	Impregnazione bobine d)	750 19 80
	4. In corrispondenza delle zone di uscita e entrata occorre evitare la brusca variazione di illuminamento fra interno ed esterno, sia di giorno che di notte.		2.6.4	Galvanizzazione d)	300 25 80
	5. Va evitato l'abbigliamento dei conducenti e dei pedoni.		2.6.5	Assemblaggio	300 25 80
1.1.2	Scale, ascensori, tappeti mobili	150 25 40		- grossolano (es. grandi trasformatori) d)	300 25 80
1.1.3	Rampe, binari di carico	150 25 40		- medio (es. quadri elettrici) d)	500 22 80
<b>1.2. Locali di riposo, infermeria e primo soccorso</b>				- fine (es. telefoni)	750 19 80
1.2.1	Mense	200 22 80		- di precisione (es. strumenti di misura)	1000 16 80
1.2.2	Locali di riposo	100 22 80	2.6.6	Produzione di materiale elettrico, collaudo, aggiustaggio	1500 16 80
1.2.3	Locali per esercizio fisico	300 22 80	<b>2.7. Industria alimentare</b>		
1.2.4	Guardaroba, gabinetti, bagni, toilettes	200 25 80	2.7.1	Aree di lavoro in fabbrica di birra, fermentazione del malto, per lavaggio, riempimento barili, pulizia, setacciamento, sbucciatura, produzione del cioccolato, dello zucchero, fermentazione e asciugatura del tabacco, cantine di fermentazione.	200 25 80
1.2.5	Infermeria	500 19 80	2.7.2	Selezione e lavaggio di prodotti, tritatura, miscelatura, confezionamento	300 25 80
1.2.6	Locali di visita medica b)	500 16 90	2.7.3	Aree di lavoro in macelli, macellerie, caseifici, mulini, filtraggi in raffinerie dello zucchero	500 25 80
<b>1.3. Sale di controllo</b>			2.7.4	Taglio e selezione di vegetali e frutta	300 25 80
1.3.1	Locali impianti/ sala interruttori	200 25 60	2.7.5	Produzione gastronomica, di sigari e sigarette, lavori di cucina	500 22 80
1.3.2	Locali telex, posta, quadri di controllo	500 19 80	2.7.6	Controllo prodotti, ispezione di vetri e bottiglie, guarnitura, selezione, decorazione	500 22 80
<b>1.4. Locali magazzino frigoriferi</b>			2.7.7	Laboratori	500 19 80
1.4.1	Magazzini e aree di stoccaggio	100 25 60	2.7.8	Campionatura colori b)	1000 16 90
	200 lx se occupati continuamente		<b>2.8. Fonderie</b>		
1.4.2	Aree di movimentazione, imballaggio, smistamento	300 25 60	2.8.1	Gallerie di manutenzione, cantine, ecc. c)	50 - 20
<b>1.5. Magazzini con scaffali</b>			2.8.2	Piattaforme	100 25 40
1.5.1	Passaggi a)	20 - 40	2.8.3	Preparazione sabbie d)	200 25 80
1.5.2	Passaggi con presenza di personale a)	150 22 60	2.8.4	Spogliatoio	200 25 80
1.5.3	Sala di controllo	150 22 60	2.8.5	Aree di lavoro al cubilotto e al miscelatore	200 25 80
<b>2. Attività Industriali ed Artigianali</b>			2.8.6	Spazio di colata	200 25 80
<b>2.1. Agricoltura</b>			2.8.7	Modellazione automatica	200 25 80
2.1.1	Carico e gestione delle merci, attrezzature e macchine di movimentazione	200 25 80	2.8.8	Modellazione manuale	200 25 80
2.1.2	Edifici per il bestiame	50 - 40	2.8.9	Pressofusione	300 25 80
2.1.3	Aree per animali malati; celle parto	200 25 80	2.8.10	Reparto modelli	300 25 80
2.1.4	Preparazione mangime, caseificio, lavaggio utensili	200 25 80	<b>2.9 Parrucchieri</b>		
<b>2.2. Forni, panifici</b>			2.9.1	Parrucchieri	500 19 90
2.2.1	Preparazione e infornatura	300 22 80	<b>2.10. Produzione gioielli</b>		
2.2.2	Finitura, decorazione	500 22 80	2.10.1	Lavorazione con pietre preziose b)	1500 16 90
<b>2.3. Cemento, prodotti di cemento, calcestruzzo, mattoni</b>			2.10.2	Produzione gioielli	1000 16 90
2.3.1	Asciugatura c)	50 28 20	2.10.3	Costruzione di orologi (manuale)	1500 16 80
2.3.2	Preparazione dei materiali, lavoro al forno e ai miscelatori	200 28 40	2.10.4	Costruzione di orologi (automatica)	500 19 80
2.3.3	Lavorazioni generiche con macchine d)	300 25 80	<b>2.11. Lavanderie e tintorie</b>		
2.3.4	Formature grossolane d)	300 25 80	2.11.1	Raccolta dei capi, marcatura e smistamento	300 25 80
<b>2.4. Ceramica, piastrelle, vetro, vetriere</b>			2.11.2	Lavaggio e pulizia a secco	300 25 80
2.4.1	Asciugatura c)	50 28 20	2.11.3	Stiratura	300 25 80
2.4.2	Preparazione, lavorazioni generiche alle macchine d)	300 25 80	2.11.4	Ispezione e riparazione	750 19 80
2.4.3	Smaltatura, laminatura, stampaggio, formatura di parti semplici, montaggio, soffiatura vetro d)	300 25 80	<b>2.12. Pelle e capi in pelle</b>		
2.4.4	Molatura, incisione, brillantatura vetro, formatura di precisione, lavorazione strumenti in vetro d)	750 19 80	2.12.1	Lavori in tine, vasca e fossa	200 25 40
2.4.5	Molatura vetro ottico, molatura manuale cristallo, lavoro su prodotti non di precisione	750 16 80	2.12.2	Scarnatura, smussatura, tamponatura, bollatura delle pelli	300 25 80
2.4.6	Lavori di precisione, molatura decorativa, pittura a mano b)	1000 16 90	2.12.3	Lavori di selleria, manifattura scarpe: cucitura, lucidatura, formatura, taglio, foratura	500 22 80
2.4.7	Lavorazione di pietre preziose sintetiche b)	1500 16 90	2.12.4	Selezione a)	500 22 90
<b>2.5. Industria chimica, della plastica e gomma</b>			2.12.5	Tintura del cuoio (a macchina)	500 22 80
2.5.1	Impianto di processo controllato a distanza c)	150 28 40	2.12.6	Controllo qualità	1000 19 80
2.5.2	Impianto di processo con intervento manuale limitato	150 28 40	2.12.7	Campionatura colori b)	1000 16 90
2.5.3	Luoghi di lavoro in installazioni di processo con presenza continua di personale	300 25 80	2.12.8	Produzione scarpe	500 22 80
2.5.4	Ambienti per misure di precisione, laboratori	500 19 80	2.12.9	Produzione guanti	500 22 80
2.5.5	Produzione farmaceutica	500 22 80	<b>2.13. Lavorazione e trattamento dei metalli</b>		
2.5.6	Produzione pneumatici	500 22 80	2.13.1	Fucinatura libera	200 25 60
2.5.7	Campionatura colori b)	1000 16 90	2.13.2	Fucinatura a stampo	300 25 60
2.5.8	Taglio, finitura, ispezione	750 19 80			

N° Rif.	Tipo di interno, compito o attività	Em	UGRL	Ra	(lx)	N° Rif.	Tipo di interno, compito o attività	Em	UGRL	Ra	(lx)
2.13.3	Saldatura	300	25	60		2.20.5	Lucidatura, verniciatura, falegnameria	750	22	80	
2.13.4	Lavorazione grossolana o media (tolleranza $\geq 0.1$ mm)	300	22	60		2.20.6	Lavorazioni su macchine utensili: per esempio tornitura, f) scannellatura, sgrassatura, ribassatura, scanalatura, taglio, segatura, cavatura	500	19	80	
2.13.5	Lavorazione fine (tolleranza < 0,1 mm)	500	19	60		2.20.7	Selezione legno per impiallacciatura b)	750	22	90	
2.13.6	Tracciatura; ispezione	750	19	60		2.20.8	Lavori di taglio b)	750	22	90	
2.13.7	Laboratorio disegno, cablaggi e conduttore, formatura a freddo	300	25	60		2.20.9	Controllo qualità b)	1000	19	90	
2.13.8	Lavorazione laminati (spessore $\geq 5$ mm)	200	25	60		<b>3. Uffici</b>					
2.13.9	Lavorazione fogli (spessore < 5 mm)	300	22	60		3.1	Archiviazione, copiatura, aree di circolazione	300	19	80	
2.13.10	Preparazione utensili e attrezzi da taglio	750	19	60		3.2	Scrittura, dattilografia, lettera, elaborazione dati e)	500	19	80	
2.13.11	Assemblaggio: - grossolano d)	200	25	80		3.3	Disegno tecnico	750	16	80	
	- medio d)	300	25	80		3.4	Postazioni CAD e)	500	19	80	
	- fine d)	500	22	80		3.5	Sale conferenze e riunioni g)	500	19	80	
	- di precisione d)	750	19	80		3.6	Ricezione (reception)	300	22	80	
2.13.12	Galvanizzazione d)	300	25	80		3.7	Archivi	200	25	80	
2.13.13	Preparazione superfici e verniciatura	750	25	80		<b>4. Vendita al dettaglio</b>					
2.13.14	Attrezzi, preparazione sagome, meccanica di precisione, micromeccanica	1000	19	80		4.1	Area di vendita Sia i requisiti di illuminamento che i limiti di UGR dipendono dal tipo di area.	300	22	80	
<b>2.14. Carta e oggetti di carta</b>						4.2	Casse	500	19	80	
2.14.1	Preparazione dell'impasto e raffinazione d)	200	25	80		4.3	Tavolo imballaggio	500	19	80	
2.14.2	Fabbricazione e trasformazione della carta, macchine per carta e cartone ondulato, fabbricazione del cartone	300	25	80		<b>5. Locali per il pubblico</b>					
2.14.3	Lavori di rilegatura (per esempio piegatura, smistamento, incollaggio, taglio, stampa, cucitura)	500	22	80		<b>5.1. Aree generali</b>					
<b>2.15. Centrali elettriche</b>						5.1.1	Saloni di ingresso UGR solo se applicabile	100	22	80	
2.15.1	Impianto alimentazione combustibile c)	50	-	20		5.1.2	Guardaroba	200	25	80	
2.15.2	Locale caldaie	100	28	40		5.1.3	Ambienti di soggiorno	200	22	80	
2.15.3	Sala turbine d)	200	25	80		5.1.4	Biglietteria	300	22	80	
2.15.4	Locale pompe, locale condensatori, quadri di controllo interni	200	25	60		<b>5.2. Ristoranti e hotel</b>					
2.15.5	Sala di controllo 1. I pannelli di controllo sono spesso verticali 2. Possono essere necessari apparecchi con regolazione del flusso luminoso (dimmerabili)	500	16	80		5.2.1	Reception/cassa, posto facchini	300	22	80	
2.15.6	Dispositivi di controllo all'esterno e) - c)	20	-	20		5.2.2	Cucina Deve esserci una zona di transizione tra la cucina ed il ristorante	500	22	80	
<b>2.16. Stampa</b>						5.2.3	Ristorante, sala da pranzo, ambienti funzionali L'illuminazione deve creare una atmosfera appropriata	-	-	80	
2.16.1	Taglio, doratura, stampa in rilievo, incisione, lavori su pietra, macchine da stampa, costruzione matrici	500	19	80		5.2.4	Ristoranti self service	200	22	80	
2.16.2	Selezione fogli e stampa a mano	500	19	80		5.2.5	Buffet	300	22	80	
2.16.3	Montaggio caratteri, ritocco, litografia	1000	19	80		5.2.6	Sala conferenze g)	500	19	80	
2.16.4	Campionatura colori in stampe policrome Temperatura di colore $\leq 5000$ K	1500	16	90		5.2.7	Corridoi Durante la notte un livello minore è accettabile	100	25	80	
2.16.5	Incisione su acciaio e rame Per la direzionalità vedere paragrafo 4.5.2.	2000	16	80		<b>5.3. Teatri, sale da concerto, cinema</b>					
<b>2.17. Laminati, lavorazioni ferro e acciaio</b>						5.3.1	Sale di prova, spogliatoi L'illuminazione degli specchi per il trucco non deve causare abbagliamento	300	22	80	
2.17.1	Impianti di produzione senza intervento manuale c)	50	-	20		<b>5.4. Fiere e padiglioni espositivi</b>					
2.17.2	Impianti di produzione con intervento manuale occasionale	150	28	40		5.4.1	Illuminazione generale	300	22	80	
2.17.3	Impianti di produzione con intervento manuale continuo d)	200	25	80		<b>5.5. Musei</b>					
2.17.4	Magazzino laminati c)	50	-	20		5.5.1	Materiali insensibili alla luce L'illuminazione è determinata dalle esigenze della mostra	-	-	-	
2.17.5	Fornace c)	200	25	20		5.5.2	Materiali sensibili alla luce 1. L'illuminazione dipende dalle esigenze della mostra 2. La protezione contro le radiazioni è di somma importanza	-	-	-	
2.17.6	Treno di laminazione, avvolgitori, linea di taglio	300	25	20		<b>5.6. Biblioteche</b>					
2.17.7	Piattaforma di controllo, quadro di controllo	300	22	80		5.6.1	Scaffali	200	19	80	
2.17.8	Prova, misura e controllo	500	22	80		5.6.2	Area di lettura	500	19	80	
2.17.9	Gallerie di manutenzione, sezione cinghie, cantine, ecc. c)	50	-	20		5.6.3	Banchi	500	19	80	
<b>2.18. Lavorazione e manifattura tessile</b>						<b>5.7. Parcheggi pubblici (al coperto)</b>					
2.18.1	Aree di lavoro, vasche di lavaggio, apertura balle	200	25	60		5.7.1	Rampe di ingresso/uscita (durante il giorno) a); c)	300	25	20	
2.18.2	Cardatura, lavaggio, stiratura, disegno, pettinatura, imbozzimatura, incollaggio, punzonatura cartoni, prefilatura, filatura juta e canapa	300	22	80		5.7.2	Rampe di ingresso/uscita (durante la notte) a); c)	75	25	20	
2.18.3	Filatura, binatura, bobinatura, aspatura f)	500	22	80		5.7.3	Corsie a); c)	75	25	20	
2.18.4	Ordinatura, tessitura, maglieria f)	500	22	80		5.7.4	Aree di parcheggio a); c)	75	-	20	
2.18.5	Cucitura, maglieria fine, rimagliatura, rammendo	750	22	80		5.7.5	Biglietteria 1. Evitare riflessioni sulle finestre 2. Prevenire l'abbagliamento dall'esterno.	300	19	80	
2.18.6	Disegno manuale, disegno trame b)	750	22	90		<b>6. Edifici scolastici</b>					
2.18.7	Finitura, tintura	500	22	80		<b>6.1. Asili nido e scuole materne</b>					
2.18.8	Camera di asciugatura	100	28	60		6.1.1	Aule giochi	300	19	80	
2.18.9	Stampaggio automatico	500	25	80		6.1.2	Nido	300	19	80	
2.18.10	Annodatura, inserzione della trama, passamaneria	1000	19	80		6.1.3	Aule per lavoro manuale	300	19	80	
2.18.11	Ispezione colori, controllo di fabbricazione b)	1000	16	90		<b>6.2. Edifici scolastici</b>					
2.18.13	Rammendo invisibile b)	1500	19	90		6.2.1	Aule scolastiche g)	300	19	80	
2.18.12	Manifattura capelli	500	22	80		6.2.2	Aule in scuole serali e per adulti g)	500	19	80	
<b>2.19. Costruzione veicoli</b>						6.2.3	Sale lettura g)	500	19	80	
2.19.1	Carrozzeria e assemblaggio	500	22	80		6.2.4	Lavagna Prevenire riflessioni speculari	500	19	80	
2.19.2	Verniciatura, spruzzatura, lucidatura	750	22	80		6.2.5	Tavolo per dimostrazioni Nelle sale lettura 750 lx	500	19	80	
2.19.3	Ritocco, ispezione	1000	19	90		6.2.6	Aule educazione artistica	500	19	80	
2.19.4	Produzione rivestimenti b)	1000	19	90		6.2.7	Aula educazione artistica in scuole d'arte Temperatura di colore $\geq 5000$ K	750	19	80	
2.19.5	Ispezione finale	1000	19	90		6.2.8	Aule per disegno tecnico	750	19	80	
<b>2.20. Lavorazione e manifattura del legno</b>						6.2.9	Aule educazione tecnica e laboratori	500	19	80	
2.20.1	Processi automatici	50	28	40		6.2.10	Aule lavori artigianali	500	19	80	
2.20.2	Camere del vapore	150	28	40		6.2.11	Laboratorio insegnamento	500	19	80	
2.20.3	Sega f)	300	25	60							
2.20.4	Lavori al banco di falegnameria, incollaggio, assemblaggio	300	25	80							

N° Rif.	Tipo di interno, compito o attività	Em	UGRL	Ra	(lx)	N° Rif.	Tipo di interno, compito o attività	Em	UGRL	Ra	(lx)
6.2.12	Aule musica	300	19	80		7.9.4	Ingessatura	500	19	80	
6.2.13	Laboratori di informatica e)	300	19	80		7.9.5	Bagni medici	300	19	80	
6.2.14	Laboratori linguistici	300	19	80		7.9.6	Massaggio e radioterapia	300	19	80	
6.2.15	Aule di preparazione ed officine	500	22	80		<b>7.10. Camere operatorie</b>					
6.2.16	Ingressi	200	22	80		7.10.1	Locale per operatorio	500	19	90	
6.2.17	Aree di circolazione e corridoi	100	25	80		7.10.2	Sala operatoria	1000	19	90	
6.2.18	Scale	150	25	80		7.10.3	Area operatoria	Em da 10 000 lx a 100 000 lx con apparecchi speciali			
6.2.19	Aule comuni e aula magna	200	22	80		<b>7.11. Rianimazione e cure intensive</b>					
6.2.20	Sale professori	300	19	80		7.11.1	Illuminazione generale a)	100	19	90	
6.2.21	Biblioteca: scaffali	200	19	80		7.11.2	Visita semplice	300	19	90	
6.2.22	Biblioteca: area di lettura	500	19	80		7.11.3	Visita e trattamento	1000	19	90	
6.2.23	Magazzini materiale didattico	100	25	80		7.11.4	Osservazione notturna	20	19	90	
6.2.24	Palazzetti, palestre piscine	300	22	80		<b>7.12. Odontoiatria</b>					
	Per più specifiche attività, devono essere utilizzati i requisiti di EN 12193					7.12.1	Illuminazione generale a)	500	19	90	
6.2.25	Mensa	200	22	80		L'illuminazione sul paziente deve essere esente da abbagliamento					
6.2.26	Cucina	500	22	80		7.12.2	Sul paziente	1000	-	90	
						7.12.3	Area operatoria	5000	-	90	
						Possono essere necessari valori superiori a 5000 lx					
						7.12.4	Osservazione colore denti	5000	-	90	
						Temperatura di colore ≥ 6000 K					
						<b>7.13. Laboratorio e farmacia</b>					
						7.13.1	Illuminazione generale	500	19	80	
						7.13.2	Ispezione colori	1000	19	90	
						Temperatura di colore ≥ 6000 K					
						<b>7.14. Locali decontaminazione</b>					
						7.14.1	Locali sterilizzazione	300	22	80	
						7.14.2	Locali disinfezione	300	22	80	
						<b>7.15. Locale autopsia e camera mortuaria</b>					
						7.15.1	Illuminazione generale	500	19	90	
						7.15.2	Tavolo per autopsia e dissezione	5000	19	90	
						Possono essere necessari valori superiori a 5000 lx					
						<b>8. Aree mezzi di trasporto</b>					
						<b>8.1. Aeroporti</b>					
						8.1.1	Sale di arrivo e partenza, aree ritiro bagagli d)	200	22	80	
						8.1.2	Aree di collegamento, scale e tappeti mobili	150	22	80	
						8.1.3	Banchi informazioni e accettazione e)	500	19	80	
						8.1.4	Dogana e controllo passaporti	500	19	80	
						8.1.5	Sale attesa	200	22	80	
						L'illuminamento verticale è importante					
						8.1.6	Deposito bagagli	200	25	80	
						8.1.7	Aree controllo di sicurezza e)	300	19	80	
						8.1.8	Torre di controllo traffico aereo g); e)	500	16	80	
						l'abbagliamento da luce diurna deve essere evitato; evitare la riflessione sulle finestre (specialmente durante la notte)					
						8.1.9	Hangar per le riparazioni ed i controlli d)	500	22	80	
						8.1.10	Aree controllo motori d)	500	22	22	
						8.1.11	Aree di misura all'interno degli hangar d)	500	22	22	
						<b>8.2. Installazioni ferroviarie</b>					
						8.2.1	Banchine e sottopassi passeggeri	50	28	40	
						8.2.2	Hall	200	28	40	
						8.2.3	Biglietteria, deposito bagagli, cassa	300	19	80	
						8.2.4	Locali attesa	200	22	80	

a) Illuminamento a livello del pavimento  
 b) Temperatura di colore ≥ 4000 K  
 c) I colori di sicurezza devono essere riconoscibili  
 d) Per capannoni industriali, vedere paragrafo 4.6.2.

e) Per stazioni con videoterminali, vedere paragrafo 4.11.  
 f) Evitare l'effetto stroboscopico  
 g) L'illuminazione deve essere regolabile

**Procedure di verifica**

**Illuminamento**

Quando si verifica un impianto di illuminazione, i punti di misurazione devono coincidere con punti del reticolo di calcolo utilizzato per il progetto.

Per successive misurazioni, si devono usare gli stessi punti di misura.

Le verifiche di illuminamento relative a compiti specifici devono essere fatte nel piano dove si svolge il compito.

Nota. Quando si verifica l'illuminamento, si deve tener conto della calibrazione degli strumenti di misura, della conformità delle lampade e degli apparecchi di illuminazione ai dati fotometrici pubblicati e delle assunzioni fatte in sede di progetto sui fattori di riflessione delle superfici, etc., confrontati con i valori reali.

L'illuminamento medio e l'uniformità devono essere calcolati e non devono risultare minori dei valori dati rispettivamente nella tabella sopra riportata e nello schema "Norme illuminotecniche" riportato a pag. 347.

**Indice Unificato di Abbagliamento (UGR)**

Il costruttore degli apparecchi di illuminazione utilizzati nel progetto deve fornire dati autentici di UGR, ottenuti mediante il metodo tabellare descritto nella pubblicazione CIE-117. I costruttori che pubblicano tabelle di UGR calcolate per rapporti interdistanza/altezza di montaggio diversi da quelli indicati nella pubblicazione CIE-117 devono dichiarare questi rapporti.

Si deve controllare che lo schema dell'installazione e le finiture superficiali siano conformi alle assunzioni di progetto.

L'impianto deve essere conforme alle assunzioni di progetto.

**Indice di resa del colore**

Il costruttore delle lampade utilizzate nel progetto deve fornire valori autentici di Ra. Si deve controllare che le lampade siano conformi a quanto specificato in progetto.

**Luminanza degli apparecchi di illuminazione**

La luminanza media delle parti luminose degli apparecchi deve essere misurata e/o calcolata nei piani C ad intervalli di 15° partendo da 0, e con angoli γ di elevazione di 65°, 75° e 85°. Normalmente, il costruttore degli apparecchi fornisce questi dati per la massima emissione luminosa (della lampada o dell'apparecchio di illuminazione).

I valori non devono superare i limiti specificati nella "Tabella Illuminazione delle postazioni di lavoro munite di videoterminali" riportata a pag. 347 (vedere anche prEN13032-1).

**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA - APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE**

**I – PREMESSE.** Le forniture comprendono solo quanto espressamente specificato nella conferma di accettazione di ordine della Ditta Venditrice e sono regolate dalle presenti condizioni generali, salvo deroghe risultanti da esplicito accordo scritto. Eventuali variazioni o comunicazioni durante il corso della fornitura non costituiscono invalidazione del contratto. I termini di consegna convenuti hanno valore indicativo e non tassativo. In qualunque momento l'esecuzione della fornitura potrà essere sospesa in caso di mutamento nelle condizioni patrimoniali del Committente ai sensi dell'Art. 1461 del Codice Civile.

**II – PREZZI.** I prezzi sono da intendere franco fabbrica della Ditta Venditrice; essi non comprendono prestazioni ad oneri non menzionati. Gli imballaggi non si ricevono di ritorno, salvo diversa pattuizione scritta.

**III – VARIABILITA' PREZZI.** I prezzi indicati nel contratto sono stati calcolati in base ai costi dei materiali e della manodopera alla data del contratto stesso, in base alle relative tabelle dell'ANIE. Il sistema di calcolo delle variazioni di qualsiasi entità in più o in meno che dovessero verificarsi su detti costi durante il periodo dell'esecuzione della vendita verrà effettuato in base alle clausole di variabilità prezzi vigenti per apparecchi di illuminazione pubblicate dall'ANIE.

**IV – MODALITA' DI PAGAMENTO.** Il pagamento deve essere effettuato nelle forme e nei termini espressamente previsti e specificati nella conferma. In ogni caso deve essere effettuato al domicilio della Ditta Venditrice restando sempre a rischio del Committente la trasmissione delle somme, qualunque sia il mezzo prescelto. Qualora sia convenuto un regolamento cambiario, sono a carico del Committente sia gli interessi di sconto che le spese e commissioni relative; gli interessi saranno conteggiati al tasso ufficiale di sconto aumentando di 5 unità. Per nessun motivo e a nessun titolo il Committente può differire i pagamenti oltre le scadenze pattuite, particolarmente in seguito a ritardi nella consegna dei materiali od a contestazione di qualsiasi natura. Sui pagamenti ritardati verranno conteggiati, di pieno diritto e senza alcuna messa in mora, gli interessi al tasso ufficiale di sconto vigenti più 5 unità senza che per questo il Committente possa ritenersi in facoltà di differire i pagamenti.

**V – RISERVA DI PROPRIETA'.** La Ditta Venditrice conserva la proprietà sui materiali fino a totale pagamento di essi ma i rischi sono assunti dal compratore sin dalla consegna. Qualunque atto del Committente che, all'infuori di esplicito consenso scritto della Ditta Venditrice, involga pregiudizio al diritto della Ditta Venditrice alla rivendita del materiale, sarà sottoposto alle sanzioni di legge.

**VI – CONSEGNA.** Il termine di consegna indicato non impegna la Ditta Venditrice, la quale non è tenuta a corrispondere indennizzi di sorta per eventuali danni diretti ed indiretti dovuti a ritardi di consegna o ad interruzione od a risoluzione parziale o totale della fornitura. Il termine di consegna decorre dalla data della conferma d'ordine e in ogni caso non ha inizio prima del ricevimento della rata di pagamento all'ordine quanto essa sia stata concordata. Esso si intende di diritto adeguatamente prorogato: se i pagamenti non vengono effettuati puntualmente, se il Committente manca di fornire in tempo utile quanto stabilito in contratto o se comunque insorgono cause indipendenti dalla Ditta Venditrice, ivi compresi eventuali ritardi di subfornitori.

**VII – RESO MERCE.** La merce può essere resa esclusivamente previa autorizzazione della Ditta Venditrice e con un deprezzamento del 30%.

**VIII – LUOGO DELLA CONSEGNA.** La consegna, a termine dell'Art. 1510 del Codice Civile, si intende convenuta nelle Officine del costruttore ed eseguita all'atto della tradizione del materiale al Committente, o comunque al vettore, anche se il prezzo comprende il trasporto o la Ditta Venditrice si assume il montaggio in opera. Nel caso di trasporto ad opera del venditore, la consegna si intende effettuata nella data e nell'ora indicata nell'avviso di merce spedita. Se per un motivo qualsivoglia, approntati che siano i materiali non è avvenuta la tradizione per fatto indipendente dalla Ditta Venditrice, la consegna si intende ad ogni effetto eseguito dal semplice avviso di merce pronto o di merce pronta per il collaudo. Avvenuta la consegna, tutti i rischi sui materiali si trasferiscono al Committente donde il diritto alla Ditta Venditrice nel caso citato di ritarda tradizione per fatto non suo, di addebitare al Committente le spese di magazzino, manutenzione, custodia, assicurazioni, ecc. La merce anche se venduta franco destino viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente; pertanto la Ditta Venditrice assume a suo carico le sole spese di trasporto.

**IX – DATI TECNICI.** I materiali forniti, salvo diverse particolari prescrizioni da concordarsi per iscritto, corrispondono alle vigenti norme del CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano, ove queste siano applicabili. La Ditta Venditrice si riserva di apportare in qualunque momento ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse tecnicamente convenienti. I disegni dalla Ditta Venditrice sono di sua proprietà e non possono dal Committente essere consegnati a terzi né prodotti senza autorizzazione scritta.

**X – GARANZIA.** La Ditta Venditrice garantisce la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali obbligandosi, durante il periodo di garanzia appreso specificato, a riparare o sostituire gratuitamente nel più breve tempo possibile quelle parti che per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione o per imperfetto montaggio (nel caso in cui il montaggio sia stato da essa assunto) si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da naturale logoramento, da guasti causati da imperizia o negligenza del Committente, da sovraccarichi oltre i limiti contrattuali, da interventi non autorizzati, da manomissioni eseguite o fatte eseguire dal Committente, da casi fortuiti o forza maggiore. Il periodo di garanzia degli apparecchi prodotti nello stabilimento della Ditta Venditrice è di 12 mesi dalla consegna, di cui agli art. VI e VII. Per i componenti non di fabbricazione della Ditta Venditrice, valgono le garanzie delle Cse fabbricanti. Le garanzie cessano allo scadere del termine anche se i materiali non sono stati per qualsiasi ragione, messi in servizio. Il pronto intervento in garanzia da parte della Ditta Venditrice rimane subordinato all'osservanza delle condizioni di pagamento da parte del Committente o di altre eventuali condizioni particolari pattuite. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia, saranno eseguiti nelle officine della Ditta Venditrice. Nulla sarà dovuto al Committente per il tempo durante il quale l'impianto sarà rimasto inoperoso, né egli potrà pretendere riscarcimenti o indennizzi per spese, sinistri o danni diretti conseguenti a quanto specificato al primo capoverso del presente comma, nonché alle suddette riparazioni o sostituzioni. Tutti i trasporti relativi alle operazioni eseguite in garanzia hanno luogo a spese, rischio e pericolo del Committente. In nessun caso si potranno intendere prorogati i termini di decadenza e di prescrizione di cui all'art. 1512 del Codice Civile.

**XI – CONTROVERSIE.** I contratti, anche se stipulati con cittadini esteri o per materiali forniti all'estero, sono regolati dalla vigente legislatura italiana. Foro competente è soltanto quello avente giurisdizione nella sede legale della Ditta Venditrice anche in deroga agli art. 32 e seguenti del Codice di Procedura Civile, esclusa per il Committente la possibilità di adire l'Autorità Giudiziaria di altro luogo anche in via di garanzia o di connessione di causa, ma salva la facoltà alla Ditta Venditrice di esperire, in qualità di attrice, un'azione nel luogo di residenza, in Italia o all'estero, del Committente. Le eventuali contestazioni non dispensano il Committente dall'osservare le condizioni di pagamento pattuite e non implicano alcun prolungamento dei termini convenuti. Le spese di contratto, la sua registrazione e l'eventuale trascrizione sono a carico del Committente.

**RESA DELL'IMBALLO:** la merce si intende venduta Franco Fabbrica con imballo compreso

Le condizioni di vendita qui sopra riportate corrispondono in tutto a quelle stabilite dall'**ANIE** (Associazione Nazionale Industriali Elettrotecnica ed Elettro-niche)