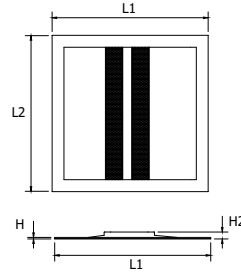
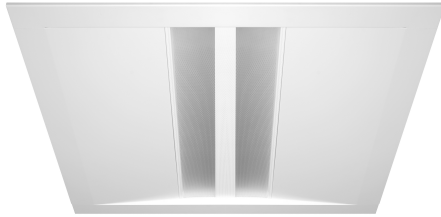


# ITALÌ DUO UGR CRI 90 - 595x595

Panel LED. Ottica microprismata a bassa luminanza.  
Panel LED. Low UGR microprismatic louver.

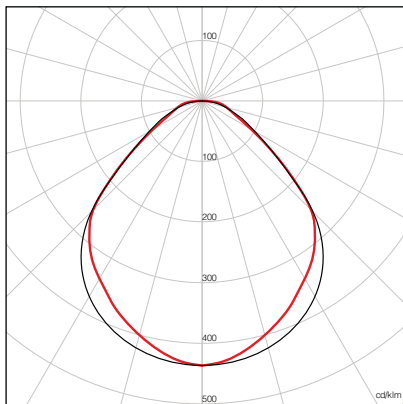


L1 (length)	595 mm
L2 (width)	595 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm

Corpo in lamiera d'acciaio presso-piegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione.  
Ottica microprismata a bassa luminanza idonea per ambienti con videotermini (inferiore a 1000cd/m<sup>2</sup> per angoli >65°) con superficie luminosa maggiorata per ottenere un ottimo comfort visivo.  
Installazione standard ad incasso in appoggio in controsoffitti 600x600 mm con struttura portante a vista senza l'utilizzo di accessori, in controsoffitti in cartongesso tramite l'utilizzo del telaio TLC3 o a sospensione/plafone con accessorio KTPIT7.  
Sorgente luminosa LED.  
Emissione diretta.  
Non idonea per l'applicazione esterna.  
Alimentatore elettronico incluso.  
Opzioni disponibili: DALI, PUSH-DIM, VARIO LUMEN®.

*Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating.  
Low UGR microprismatic louver suitable in rooms with VDT (lower than 1000cd/m<sup>2</sup> for angles >65°) with increased luminous surface to obtain excellent visual comfort.  
Recessed standard installation in 600x600mm T bar ceiling with visible frame without the use of accessories, in plaster ceiling through the use of frame TLC3 or suspension /ceiling mounting with the accessory KTPIT7.  
LED light source.  
Direct light emission.  
Not suitable for outdoor use.  
Built-in electronic power.  
Available power supply: DALI, PUSH-DIM, VARIO LUMEN®.*

## FOTOMETRIE | PHOTOMETRIES





<b>5Y WARRANTY</b> 5% FAILURE RATE	<b>60.000 h</b> LED LIFETIME L90B10	<b>100.000 h</b> LED LIFETIME L70B50
---------------------------------------	--	---

Relamping	Lumen LED***	Watt LED****	Lumen Out*****	Watt	Lumen Watt Out	Codice Code	K*	Alimentazione Power Supply	Colore Colour
4X18	3840	23,5	2995	25	> 120	IDM907* <sub>w/n/c</sub> DL7	W: 3.000 N: 4.000 C: 6.000	DL: DALI	01: bianco white
4X18	5920	38	4624	40	> 116	IDM907* <sub>w/n/c</sub> DL11			
4X18	7440	49	5800	54	> 107	IDM907* <sub>w/n/c</sub> DL14			
4X18	7440	49	5800	54	> 107	IDM907* <sub>w/n/c</sub> PD		PD: Push-Dim settaggio in fase di produzione alla massima potenza	
4X18	3840-5664	23,5-36	2995-4418	25 - 38	> 120 - >116	IDM907* <sub>w/n/c</sub> VL	W: 3.000 N: 4.000 C: 6.000	VL:** VARIOLUMEN - fino 1050 mA  2VL:** VARIOLUMEN - da 1100 mA	01: bianco white
4X18	5920-7440	38 - 49	4624-5800	40 - 54	> 116 - >107	IDM907* <sub>w/n/c</sub> 2VL			

\*dettagli potenze e flussi nella tabella della pagina 3

		<b>&gt;90</b> CRI	<b>IP44</b> EN 60529	<b>230 V</b> 2014/35/UE	<b>50/60</b> Hz
<b>IK 05</b> EN 60068	<b>850°</b> EN 60695	<b>RG 0</b> EN 62471			
<b>01</b> WHITE	<b>CAM</b>	<b>19</b> UGR			

TEMPERATURA AMBIENTE MIN E MAX | MIN AND MAX ROOM TEMPERATURE: (-20° +45°)

\*\*\* Lumen nominali LED max a 25° | Nominal lumen at max 25°

\*\*\*\* Potenza del LED | LED power

\*\*\*\* \*\*Flusso totale in uscita dall'apparecchio a temperatura di lavoro (Ta 25° - 4.000 K) | Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K) | (3.000 K -8% - CRI 90 -10%)

On request **EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis**  
**PUSH DIM (PD) Only for DALI | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTIBACTERIAL PAINT (ABP)**

<b>EM</b> EMERGENCY EN 60598-2-22	<b>PD</b> PUSH DIM	<b>WW</b> 2700 K	<b>R</b> 5000 K	
--------------------------------------	--------------------	------------------	-----------------	--

**ACCESSORI**

- TLC3** Telaio per controsoffitti in lastra per apparecchi 595x595 mm.
- KTPIT7** Telaio per plafone e sospensione - 595x595 mm..
- KT10440** Kit sospensione n.4 cavi d'acciaio L=2000mm, n. 4 perni regolazione millimetrica, n. 4 rosone cilindrici.
- KT10206** Kit rosone elettrificato complete di cavo trasparente L=2000 mm 3x0,75 mmq, per soluzioni CAE.
- KT10206/D** Kit rosone elettrificato complete di cavo trasparente L=2000 mm 5x0,75 mmq, per soluzioni EM/DL.

**ACCESSORIES**

- TLC3** False ceiling frame for fixture 595x595 mm.
- KTPIT7** Frame for ceiling and suspension installation 595x595 mm.
- KT10440** Suspension kit no. 4 steel cables L= 2000 mm, no. 4 precision adjustment pins, no. 4 cylindrical ceiling roses
- KT10206** Electrified ceiling rosecomplete with trasparent cable L=2000 mm 3x0,75 mmq, for CAE version.
- KT10206/D** Electrified ceiling rosecomplete with trasparent cable L=2000 mm 5x0,75 mmq, for EM/DL version.

Tolleranza dei valori indicati: +/- 10%. | Tolerance of the indicated value: +/- 10%  
 Con Ra > 90 riduzione del flusso luminoso pari al 10%. | With CRI > 90 reduction of luminous flux is equal to 10%.  
 IDEALLUX s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative sul prodotto in qualsiasi momento. | IDEALLUX s.r.l. reserves the right to make improvements to the product at any time.

# ITALÌ DUO UGR CRI 90 VARIO LUMEN® (595x595)



DIP Switch for VARIO LUMEN®

Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
IDM907NVL01	700	3840	23,5	2995	25,0	>120
	750	4080	25,5	3182	26,5	>120
	800	5320	27,0	3370	28,5	>118
	850	4680	29,0	3650	30,5	>120
	900	4920	30,5	3840	32,5	>118
	950	5160	32,5	4025	34,0	>118
	1000	5400	34,0	4212	36,0	>117
IDM907N2VL01	1050	5664	36,0	4418	38,0	>116
	1100	5920	38,0	4624	40,0	>116
	1150	6120	40,0	4774	42,0	>114
	1200	6430	42,0	5017	44,5	>113
	1250	6720	43,5	5240	47,0	>111
	1300	6960	45,5	5428	49,0	>111
	1350	7200	47,5	5616	51,0	>110
	1400	7440	49,0	5800	54,0	>107

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

Tolleranza dei valori indicati: +/- 10%. | Tolerance of the indicated value: +/- 10%  
 Con Ra > 90 riduzione del flusso luminoso pari al 10%. | With CRI > 90 reduction of luminous flux is equal to 10%.  
 IDEALLUX s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative sul prodotto in qualsiasi momento. |  
 IDEALLUX s.r.l. reserves the right to make improvements to the product at any time.