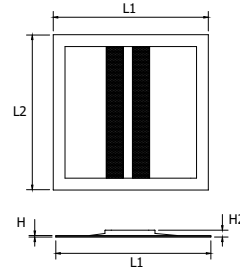


ITALÌ DUO UGR - 595x595

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

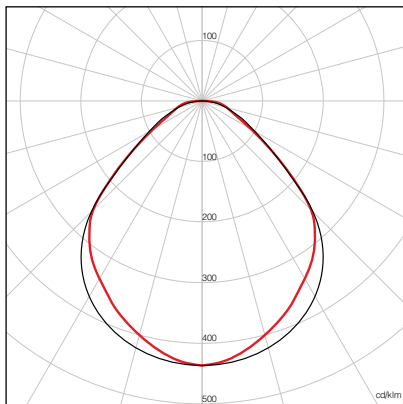


L1 (length)	595 mm
L2 (width)	595 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm

Corpo in lamiera d'acciaio presso-piegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione.
Ottica microprismata a bassa luminanza idonea per ambienti con videoterminali (inferiore a 1000cd/m² 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/m² 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





5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE	60.000 h LED LIFETIME L90B10	100.000 h LED LIFETIME L70B50
---------------------------------------	--	---

Relamping	Lumen LED***	Watt LED****	Lumen Out*****	Watt	Lumen Watt Out	Codice Code	K*	Alimentazione Power Supply	Colore Colour
4X18	4524	23,5	3530	25	> 141	IDM807*_{w/n/c}DL7	W: 3.000 N: 4.000 C: 6.000	DL: DALI	01: bianco white
4X18	7000	38	5450	40	> 136	IDM807*_{w/n/c}DL11			
4X18	8800	49	6860	54	> 127	IDM807*_{w/n/c}DL14			
4X18	8800	49	6860	54	> 127	IDM807*_{w/n/c}PD		PD: Push-Dim settaggio in fase di produzione alla massima potenza	
4X18	4524 - 6700	23,5-36	3530-5225	25 - 38	> 141 - >138	IDM807*_{w/n/c}VL	W: 3.000 N: 4.000 C: 6.000	VL:** VARIOLUMEN - fino 1050 mA	01: bianco white
4X18	7000-8800	38 - 49	5450 - 6860	40 - 54	> 136 - >127	IDM807*_{w/n/c}2VL			

*dettagli potenze e flussi nella tabella della pagina 3

		>80 CRI	IP44 EN 60529	230 V 2014/35/UE	50/60 Hz
IK 05 EN 60068	850° EN 60695	RG 0 EN 62471			
01 WHITE	CAM	19 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)

EM EMERGENCY EN 60598-2-22	PD PUSH DIM	WW 2700 K	R 5000 K	SPECIAL ANTI BACTERIAL PAINT
--------------------------------------	--------------------	------------------	-----------------	-------------------------------------

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 VARIO LUMEN® (595x595)



DIP Switch for VARIO LUMEN®

Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
VARIO LUMEN®						
IDM807NVL01	700	4524	23,5	3530	25,0	>141
	750	4836	25,5	3772	26,5	>142
	800	5150	27,0	4015	28,5	>141
	850	5460	29,0	4260	30,5	>140
	900	5770	30,5	4500	32,5	>138
	950	6090	32,5	4750	34,0	>140
	1000	6395	34,0	4990	36,0	>139
IDM807N2VL01	1050	6700	36,0	5225	38,0	>138
	1100	7000	38,0	5450	40,0	>136
	1150	7200	40,0	5620	42,0	>134
	1200	7608	42,0	5934	44,5	>133
	1250	7908	43,5	6170	47,0	>131
	1300	8196	45,5	6390	49,0	>130
	1350	8520	47,5	6640	51,0	>130
	1400	8800	49,0	6860	54,0	>127

* 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.