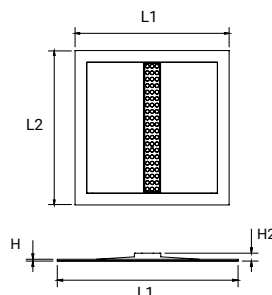


ITALÌ UGR PLUS- 595x595

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°).
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: dimmerabile DALI - dimmerabile 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°).

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.

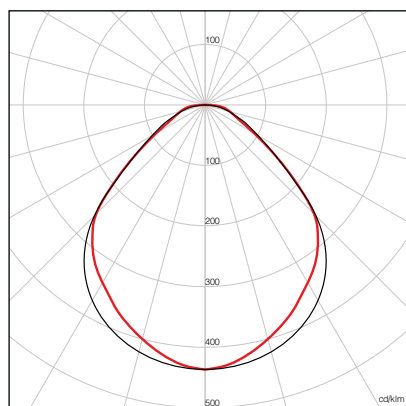
Direct light emission.

Not suitable for outdoor use.

Built-in electronic power.

Available power supply: dimmable DALI - dimmable 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	4812-6100	27,5-37,2	3754-4758	29-39,5	> 129 - > 120	IPM807	W: 3.000 N: 4.000	DL: DALI settaggio in fase di installazione	01: bianco white
4X18	4122-5422	27,5-37,2	3216-4230	29-39,5	> 111 - > 107	IPM907	C:: 6.000		
4X18	6100	37,2	4758	39,5	> 120	IPM807	W: 3.000 N: 4.000	PD: Push-Dim settaggio in fase di produzione alla massima potenza	01: bianco white
4X18	5422	37,2	4230	39,5	> 107	IPM907	C:: 6.000		
4X18	4812-6100	27,5-37,2	3754-4758	29-39,5	> 129 - >120	IPM807	W: 3.000 N: 4.000	VL: VARIO LUMEN	01: bianco white
4X18	4122-5422	27,5-37,2	3216-4230	29-39,5	> 111 - > 107	IPM907	C:: 6.000		

CE

>80 CRI

>90 CRI

IP44
EN 60529

230 V
2014/35/UE

50/60 Hz

IK 05
EN 60068

850°
EN 60695

RG 0
EN 62471

A++
A+
A

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 dei 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

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 VL.
- 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 trasparente cable L=2000 mm 3x0,75 mmq, for VL version.
- KT10206/D Electrified ceiling rosecomplete with trasparente 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.

ITALI UGR PLUS VARIO LUMEN® (595x595)



DIP Switch for
VARIO LUMEN®

Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
VARIO LUMEN®						
IPM807NVL01	800	4812	27,5	3574	29	>129
	900	5346	31,3	4170	33	>126
	1000	5862	35,2	4572	37	>124
	1050	6100	37,2	4758	39,5	>120

IPM907NVL01	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
	800	4122	27,5	3216	29	>111
	900	4578	31,3	3570	33	>108
	1000	5022	35,2	3920	37	>106
	1050	5422	37,2	4230	39,5	>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.