

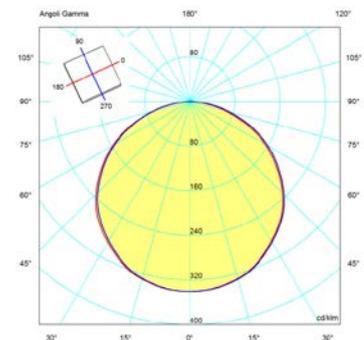
DESCRIZIONE PRODOTTO

iPANEL rappresenta l'ultima generazione di apparecchi a LED per sostituire le tradizionali sorgenti fluorescenti negli spazi indoor. Esteticamente gradevole, si integra perfettamente nell'ambiente assicurando un illuminamento conforme alle norme previste per gli uffici e in tutte le aree interne. Il risultato è un'illuminazione diffusa e morbida per un eccellente comfort visivo. iPANEL è un pannello con diverse geometrie che permette molteplici possibilità di progettazione dell'impianto grazie ai diversi accessori di montaggio disponibili.



iPanel 595mmx595mm

iPANEL PN01/PN03/PN06/PN12	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Applicazioni	Illuminazione indoor Aree commerciali, aree industriali, aree di transito, aree comuni, laboratori
Diffusore	12: simmetrica 112°
Temperatura di colore (CCT)	30 : 3000K; 40 : 4000K; 50: 5000K; 57: 5700K
Indice di resa cromatica	CRI>85
Indice di abbagliamento*	UGR<19
Classe di isolamento	III
Grado di protezione	IP52
Temperatura operativa	-20°C ÷ +50°C
Dimensioni e Peso	PN01: 1195x95x15.4mm; 1.6kg PN03: 595x295x10.4mm; 1.6kg PN06: 595X595X10.4mm; 3.35kg PN12:1195x295x10.4mm; 3.5kg
Montaggio	Box per montaggio a soffitto (su richiesta) Kit per montaggio a parete (su richiesta) Kit per montaggio a sospensione (su richiesta) Kit per montaggio a incasso (su richiesta) Kit per montaggio a soffitto (su richiesta)
Garanzia prodotto	3 anni
Norme di riferimento	EN60598-1:2008+A11:2009; EN60598-2-1:1989; EN61347-2-13:2006; EN61347-1:2008+A1:2012; EN55015:2013; EN61547:2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN62493:2010; EN62471:2008; EN50581:2012
	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tempo di vita	>50.000 hr
Driver	Non incluso (disponibile su richiesta)
Tensione alimentazione	24 Vdc
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Corpo	Polycarbonato
Diffusore	Polycarbonato autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

Simmetrica

* L'indice UGR risulta minimizzato per il massimo controllo dell'abbagliamento. Il valore esatto di tale indice è da calcolare su progetto in quanto dipende dalla disposizione dei punti luce, dalle caratteristiche dell'ambiente e dal punto di osservazione. Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni e saranno confermate in fase di ordine.

I valori indicati sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, GreenLED Industry si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Per assicurarvi che questa sia la versione più recente, vi preghiamo di consultare www.greenledindustry.com

PERFORMANCE CCT=4000K			
Dimensione mm	Potenza assorbita	Flusso luminoso in uscita	Efficienza luminosa apparecchio
1195x95x15.4	22W	2040 lm	93 lm/W
595x295x10.4	22W	2040 lm	93 lm/W
595x595x10.4	42W	3900 lm	93 lm/W
1195x295x10.4	42W	3900 lm	93 lm/W

CODIFICA Prodotto			
Codice linea prodotto	Classe di potenza	Tipo Ottica	Temperatura colore CCT
PN01 iPANEL 1195x95mm	22 22W	12 Ottica simmetrica	30 3000K
PN03 iPANEL 595x295mm	22 22W		40 4000K
PN06 iPANEL 595x595mm	42 42W		50 5000K
PN12 iPANEL 1195x295mm	42 42W		57 5700K

ESEMPIO CODICE ORDINE: iPANEL 1195x95mm 122W, ottica simmetrica, temperatura di colore 4000K: **PN01-22-12-40**

ACCESSORI DISPONIBILI (Su richiesta)	
COD. ORDINE	DESCRIZIONE
A-000917	iPanel 01: driver Meanwell
A-000720	iPanel03: Box per montaggio a soffitto
A-000721	iPanel03: Kit per montaggio a parete
A-000722	iPanel03: Kit per montaggio a sospensione
A-000723	iPanel03: Kit per montaggio a incasso
A-000724	iPanel03: Kit per montaggio a soffitto
A-000795	iPanel03: Driver Meanwell
A-000725	iPanel06: Box per montaggio a soffitto
A-000726	iPanel06: Kit per montaggio a parete
A-000727	iPanel06: Kit per montaggio a sospensione
A-000728	iPanel06: Kit per montaggio a incasso
A-000729	iPanel06: Kit per montaggio a soffitto
A-000750	iPanel06: Driver Meanwell LPV-60-24
A-000916	iPanel06: Driver Meanwell LPV-60D-24 (dimmbale)
A-000730	iPanel12: Box per montaggio a soffitto
A-000731	iPanel12: Kit per montaggio a parete
A-000732	iPanel12: Kit per montaggio a sospensione
A-000733	iPanel12: Kit per montaggio a incasso
A-000734	iPanel12: Kit per montaggio a soffitto
A-000750	iPanel12: Driver Meanwell LPV-60-24
A-000916	iPanel12: Driver Meanwell LPV-60D-24 (dimmbale)