

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PL PFM 1200x300 30 W 940 UGR19

PANEL PERFORMANCE 1200x300 UGR < 19 | Pannelli rettangolari, installazione senza attrezzi e ridotto abbagliamento, per sistemi a soffitto 1200 x 300 mm



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Adatto per sistemi di incasso a soffitto con griglia 300 x 1200 mm

### Vantaggi del prodotto

- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso
- Risparmio energetico grazie a un'elevata efficienza del sistema: fino a 120 lm/W
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione remota
- Luce piacevole ed elevata consistenza cromatica
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia



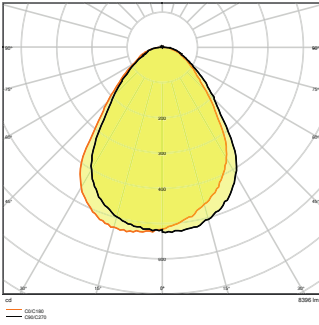
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	170 mA
Corrente di innesco	12 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	260 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	33
Fattore di potenza λ	> 0,93
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

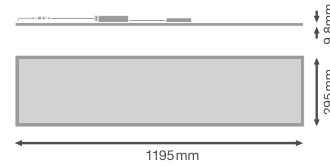
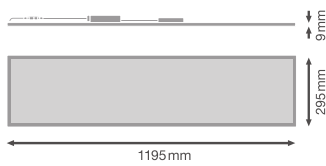
Dati fotometrici

Flusso luminoso	3000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcM
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °
UGR longitudinal	< 19



### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1195.00 mm
Larghezza	295.00 mm
Altezza	9.80 mm
Peso prodotto	1700,00 g



Product line drawing with numbers

Product line drawing with numbers

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
Materiale superficie che emette la luce	Polistirolo
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

### APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-10...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed/Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor/Indoor
Lunghezza per il montaggio	1190 mm
Larghezza per il montaggio	290,0 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

### ALIMENTATORE

Corrente di uscita	900 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
Alimentatore consigliato	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

### SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE










Norme	CE / CB / ENEC / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Box di connessione con terminale a 3 poli incluso
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Staffe di sicurezza incluse

- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Not suitable for use with Emergency Conversion Box

## DOWNLOAD

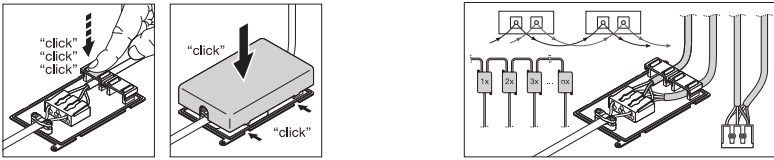
DOWNLOAD	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Testi per capitolati
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075522008	Astuccio 1	40 mm x 302 mm x 1,298 mm	2135.00 g	15.68 dm <sup>3</sup>
4058075522015	Cartone di spedizione 4	1,314 mm x 176 mm x 328 mm	9766.00 g	75.85 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



## Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.