

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL PFM 1200x300 DALI 30 W 940 UGR19

PANEL PERFORMANCE 1200X300 UGR < 19 DALI | Pannelli rettangolari da incasso , installazione senza attrezzi e abbagliamento ridotto, per sistemi a soffitto da 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

- Apparecchio adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce DALI-2
- 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)
- 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

Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio predisposto per IoT con tecnologia DALI-2
- Telaio in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene



- Morsetto a 3 poli, sezione del cavo fino a 3 x 2,5 mm²
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm² (versioni DALI)
- Versioni disponibili con CRI 90
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

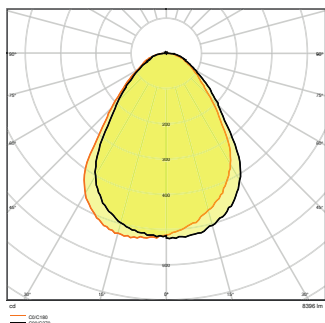
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	280 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	200 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	21
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	33
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

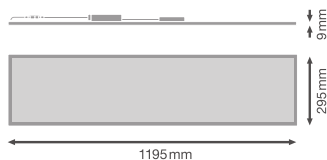
Flusso luminoso	3000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcM
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto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



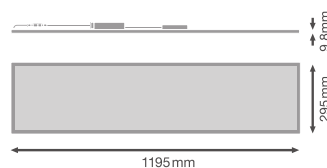
PL PFM 1200 30W940 UGR19
DALI

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1195,00 mm
Larghezza	295,00 mm
Altezza	9,80 mm
Peso prodotto	1700,00 g



Panel LED 1200 mn k



Panel LED 1200 mn k

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
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 a 5 poli (L,N,PE,DA+,DA-)
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	950 mA
ECG - Tensione di uscita	< 3 %

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






Apparecchiatura / Accessori



– Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio

- Scatola dei connettori con terminale a 3 o 5 poli incluso
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Staffe di sicurezza incluse
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Non adatto per l'uso con Emergency Conversion Box

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User instruction	PANEL PERFORMANCE 1200
	Addon Technical Information	LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Declarations Of Conformity CE	PL PFM 1200 DALI

Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	PL PFM 1200 30W 940 UGR19 DALI
	LDT file (Eulumdat)	PL PFM 1200 30W940 UGR19 DALI
	ULD file (DIALux)	PL PFM 1200 30W-940 UGR19 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL PFM 1200
	LDC typ polar	PL PFM 1200 30W940 UGR19 DALI

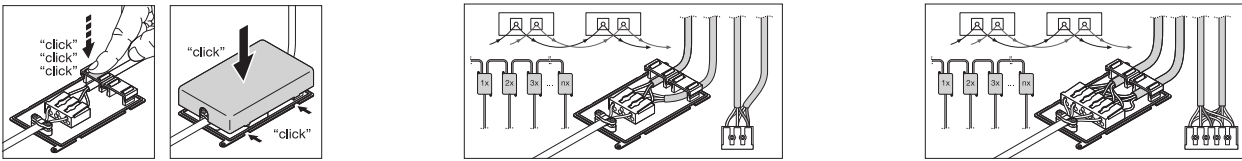
CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	PL PFM gen3
	CAD_STEP_3D	PL PFM 1200x300 Gen3

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075522022	Astuccio 1	40 mm x 302 mm x 1,298 mm	2135.00 g	15.68 dm ³
4058075522039	Cartone di spedizione 4	1,314 mm x 176 mm x 328 mm	9766.00 g	75.85 dm ³

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

DISCLAIMER

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