

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PANEL PFM 600 UGR < 19 33 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 UGR < 19 | Pannelli da incasso quadrati, basso abbagliamento, 600 x 600 mm



#### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi
- Uffici
- Sale conferenze
- Aree di ricezione
- Hall
- Ascensori
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm

# Vantaggi del prodotto

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- Driver esterno per una flessibilità ulteriore
- Pannello con micro-struttura fatta di materiale che non ingiallisce per lunga durata
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

#### Caratteristiche del prodotto

- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25  $^{\circ}\text{C})$
- Box di connessione con morsetti connettori per connessione senza attrezzi
- Alloggiamento in alluminio e diffusore in polistirene



# **DATI TECNICI**

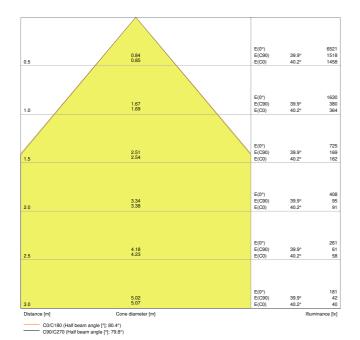
## DATI ELETTRICI

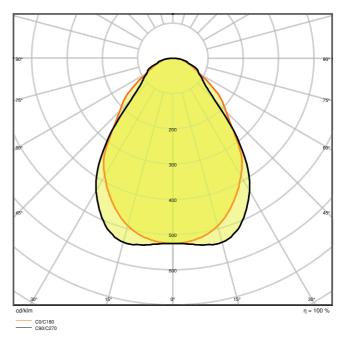
Potenza nominale	33,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	170 mA	
Corrente di innesco	15,6 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	156 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	38	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30	
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	49	
Fattore di potenza λ	≥0,95	
Distorsione armonica totale	< 7 %	
Classe di sicurezza	II	
Modalità di funzionamento	External LED driver	

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	3600 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °
UGR longitudinal	< 19

Pagina 2 di 7



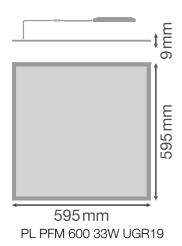


PL PFM 600 33W4000K UGR19

PL PFM 600 33W4000K UGR19

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	9,00 mm
Peso prodotto	2050,00 g



# 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	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	591 mm
Larghezza per il montaggio	591 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Replaceable light source	No

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

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

## **ALIMENTATORE**

ECG - Tensione di uscita	< 5 %
--------------------------	-------

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS

Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## **ACCESSORI OPZIONALI**

Immagine del prodotto  Nome del prodotto		EAN	
PANEL Suspension Kit		4058075402928	
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x		4058075409859	
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	
	EM CONVERSION BOX	4058075237025	
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843	
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881	

# Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Non adatto per l'uso con Emergency Conversion Box

## **DOWNLOAD**

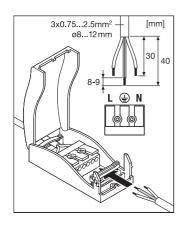
Documenti e certificati		Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI PANEL PFM 600_625	
PDF Certificati		Certificate TUV PANEL PFM	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	PL PFM 600 33W4000K UGR19	
File LDT (Eulumdat) PL PFM 600 33W4000K UGR19		PL PFM 600 33W4000K UGR19	
File UGR (tabella UGR) PL PFM 600 33W4000		PL PFM 600 33W4000K UGR19	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono PL PFM 600 33W4000K UGR19		
Curva di distribuzione della luce tipo polare PL PFM 600 33W4000k		PL PFM 600 33W4000K UGR19	
-			

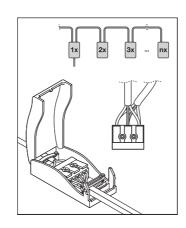
#### DATI LOGISTICI

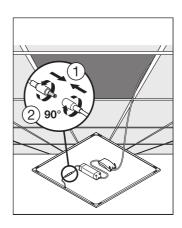
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075225251	Astuccio 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2370.00 g	17.15 dm <sup>3</sup>
4058075394704	Cartone di spedizione 6	782 mm x 150 mm x 687 mm	16363.00 g	80.59 dm <sup>3</sup>
4058075225268	Cartone di spedizione 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	12420.00 g	76.21 dm³

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.