

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PANEL PFM 600 UGR < 19 33 W 3000 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**

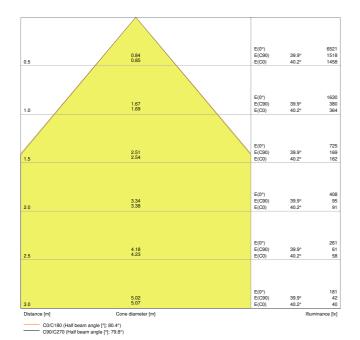
## DATI ELETTRICI

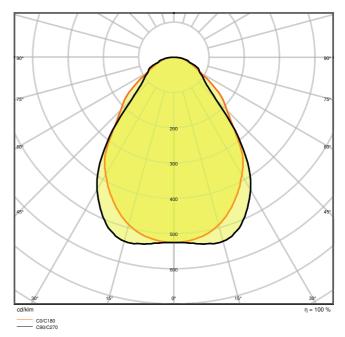
Potenza nominale	33,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	170 mA
Corrente di innesco	15,6 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	156 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	38
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	3100 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
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

WT



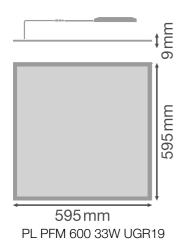


PL PFM 600 33W3000K UGR19

PL PFM 600 33W3000K 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

WT

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

## **ACCESSORI OPZIONALI**

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

# Apparecchiatura / Accessori

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

## **DOWNLOAD**

WT

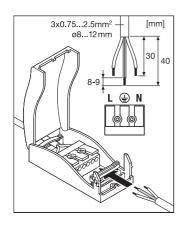
	Documenti e certificati Nome del documento		
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI PANEL PFM 600_625	
PDF	Certificati	Certificate TUV PANEL PFM	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	PL PFM 600 33W3000K UGR19	
	File LDT (Eulumdat)	PL PFM 600 33W3000K UGR19	
<u></u>	File UGR (tabella UGR)	PL PFM 600 33W3000K UGR19	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL PFM 600 33W3000K UGR19	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL PFM 600 33W3000K UGR19	

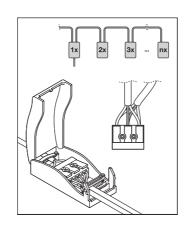
#### DATI LOGISTICI

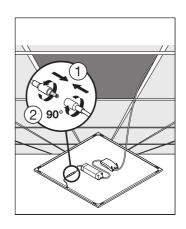
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075225237	Astuccio 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2370.00 g	17.15 dm <sup>3</sup>
4058075225244	Cartone di spedizione 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	12500.00 g	76.21 dm <sup>3</sup>
4058075394698	Cartone di spedizione 6	782 mm x 150 mm x 687 mm	16363.00 g	80.59 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

## **DISCLAIMER**

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