

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PANEL PFM 600 30 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 | Pannelli da incasso quadrati, 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

- 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 °C)
- Box di connessione con morsetti connettori per connessione senza attrezzi
- Alloggiamento in alluminio e diffusore in polistirene



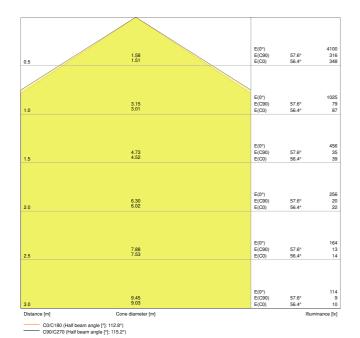
# **DATI TECNICI**

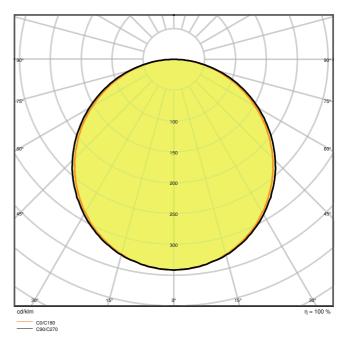
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	170 mA
Corrente di innesco	14,5 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	153,8 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	41
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	33
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	52
Fattore di potenza λ	≥0,95
Distorsione armonica totale	< 7 %
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	≥80	
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm	
Nessuno sfarfallio	Sì	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0	
Ampiezza fascio luminoso	120 °	



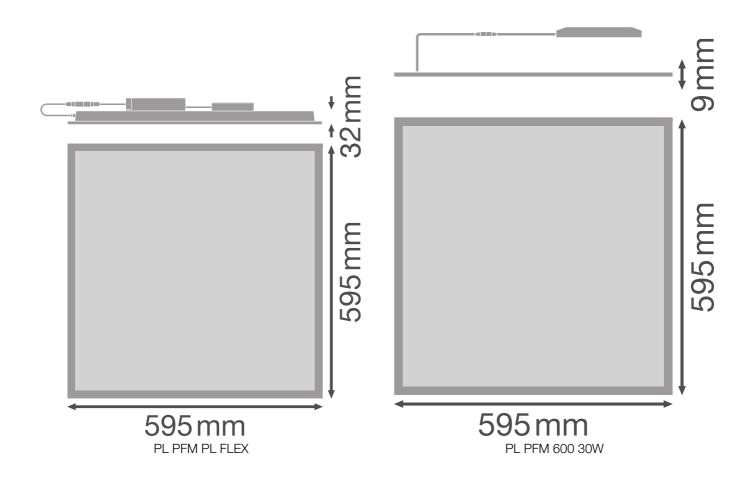


PL PFM 600 30W 4000K

PL PFM 600 30W 4000K

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	9,00 mm
Peso prodotto	2000,00 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
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## **ACCESSORI OPZIONALI**

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
20000	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
1-Smmmid	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
$\Diamond$	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

# 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
POF	Certificati	Certificate TUV PANEL PFM
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	PL PFM 600 30W 4000K
	File LDT (Eulumdat)	PL PFM 600 30W 4000K
<u></u>	File UGR (tabella UGR)	PL PFM 600 30W 4000K
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL PFM 600 30W 4000K

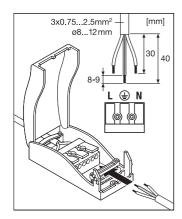
Fotometrie e file di design	Nome del documento
Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL PFM 600 30W 4000K

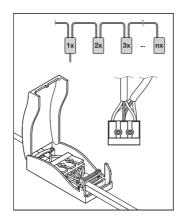
#### **DATI LOGISTICI**

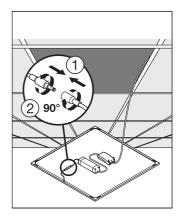
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075225176	Astuccio 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2320.00 g	17.15 dm <sup>3</sup>
4058075394629	Cartone di spedizione 6	782 mm x 150 mm x 687 mm	16063.00 g	80.59 dm <sup>3</sup>

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.