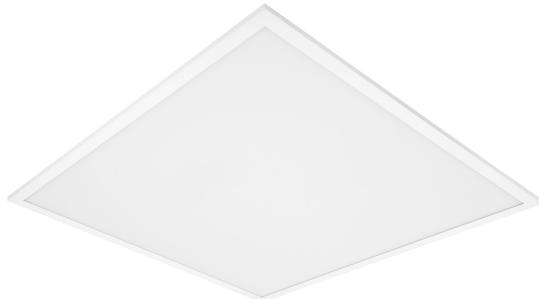




# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## PANEL PFM 600 40 W 3000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 | Pannelli da incasso quadrati, 600 x 600 mm



### Arearie 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

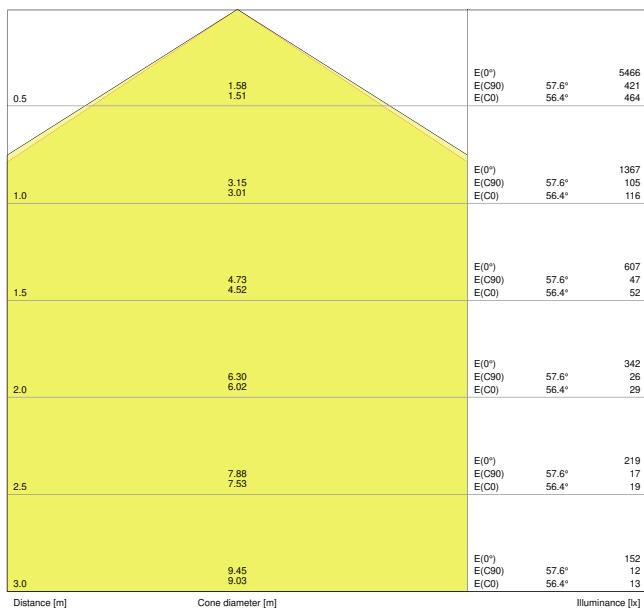


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

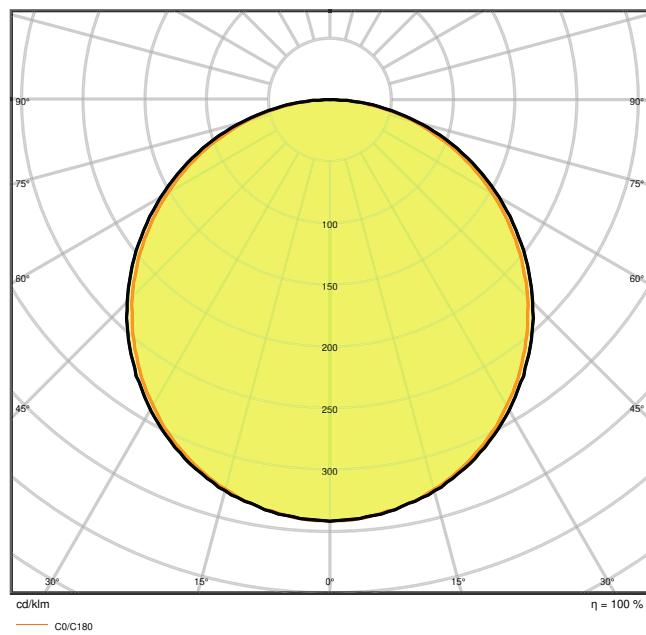
Potenza nominale	40,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	200 mA
Corrente di innesco	15,3 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	162,8 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	27
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	22
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	36
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsione armonica totale	< 7 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	4000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °



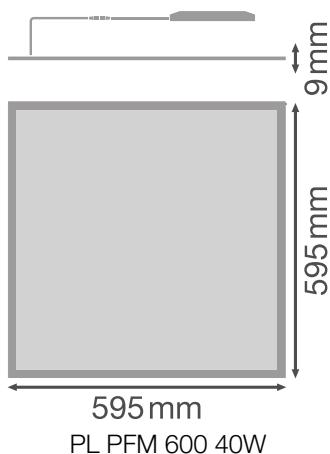
PL PFM 600 40W 3000K



PL PFM 600 40W 3000K

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	9,00 mm
Peso prodotto	2000,00 g



PL PFM 600 40W

**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	Indoor/Indoor
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

1) 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
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	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

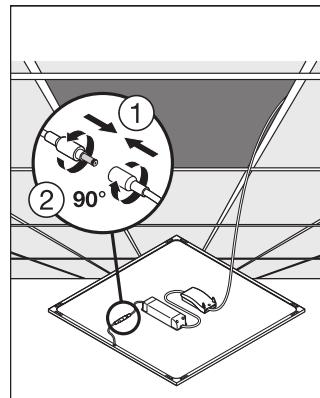
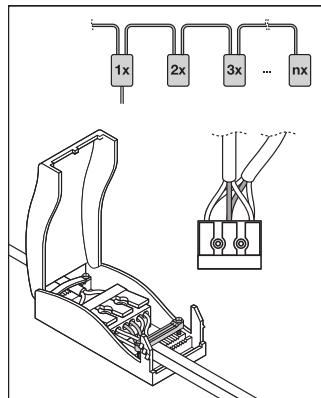
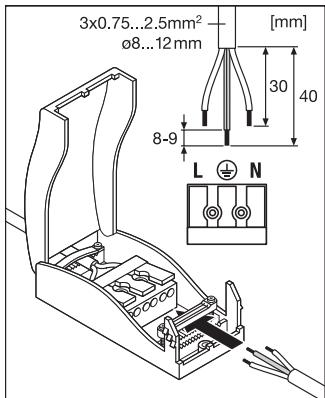
Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI PANEL PFM 600_625
 Certificati	Certificate TUV PANEL PFM
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	PL PFM 600 40W 3000K
 File LDT (Eulumdat)	PL PFM 600 40W 3000K
 File UGR (tabella UGR)	PL PFM 600 40W 3000K
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL PFM 600 40W 3000K
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL PFM 600 40W 3000K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075225190	Astuccio 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2320.00 g	17.15 dm <sup>3</sup>
4058075394636	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](http://www.ledvance.it/garanzia)
- 

## DISCLAIMER

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