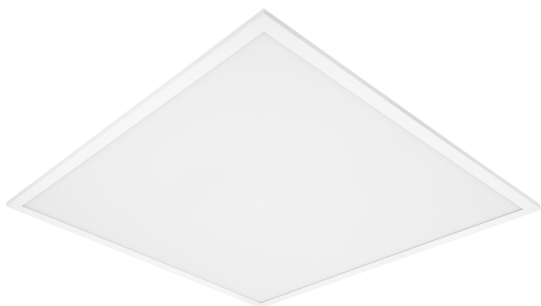


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PL PFM 625 25 W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 625 | Pannelli da incasso quadrati, installazione senza attrezzi, per sistema a soffitto 625 x 625 mm



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 625 x 625 mm

### Vantaggi del prodotto

- 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
- Luce piacevole ed elevata consistenza cromatica
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione remota
- 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

- Telaio in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsetto a 3 poli, sezione del cavo fino a 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (versioni da 25 W e 30 W)
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (versioni 36 W e tipi DALI)



- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per IoT
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

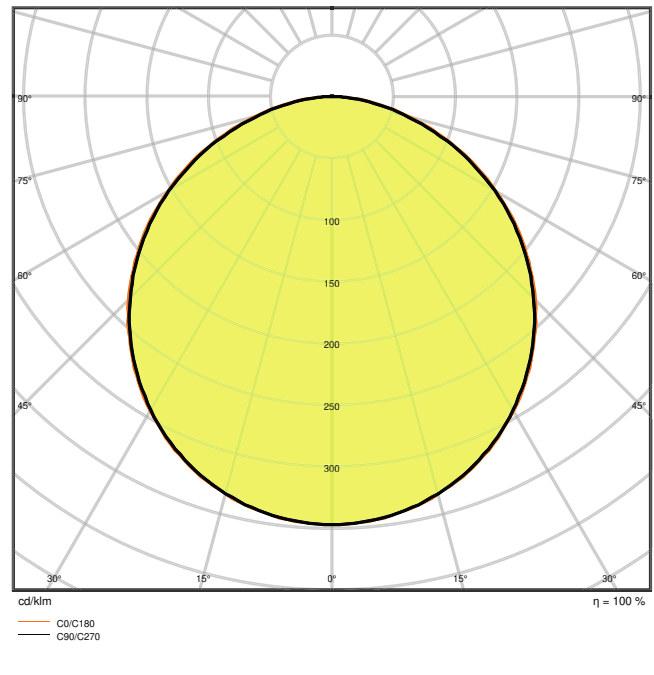
Potenza nominale	25,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	115 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	24
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	16

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	3000 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcM
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
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	120 °
UGR longitudinal	< 22



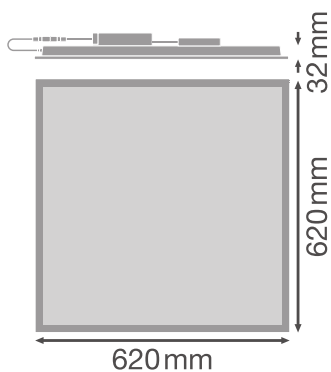
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	620,00 mm
Larghezza	620,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	1850,00 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...+50 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed/Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Lunghezza per il montaggio	600,0 mm
Larghezza per il montaggio	600,0 mm
Profondità di incasso	80,0 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

<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**

Corrente di uscita	570 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
Alimentatore consigliato	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

**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
- Staffe di sicurezza incluse
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Not suitable for use with Emergency Conversion Box

### DOWNLOAD

#### Documenti e certificati

	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

#### Fotometrie e file di design

	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

Testo per Tender



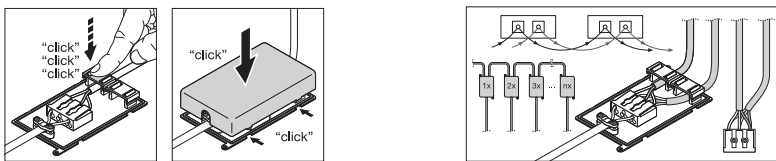
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075440494	Astuccio 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2370.00 g	24.19 dm <sup>3</sup>
4058075440500	Cartone di spedizione 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	10848.00 g	107.53 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.