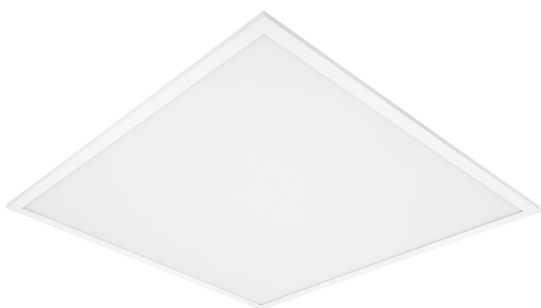


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL PFM 600 36 W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 600 | Pannelli da incasso quadrati, installazione senza attrezzi, per sistemi a soffitto 600 x 600 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 600 x 600 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 mm² (versioni da 25 W e 30 W)
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm² (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

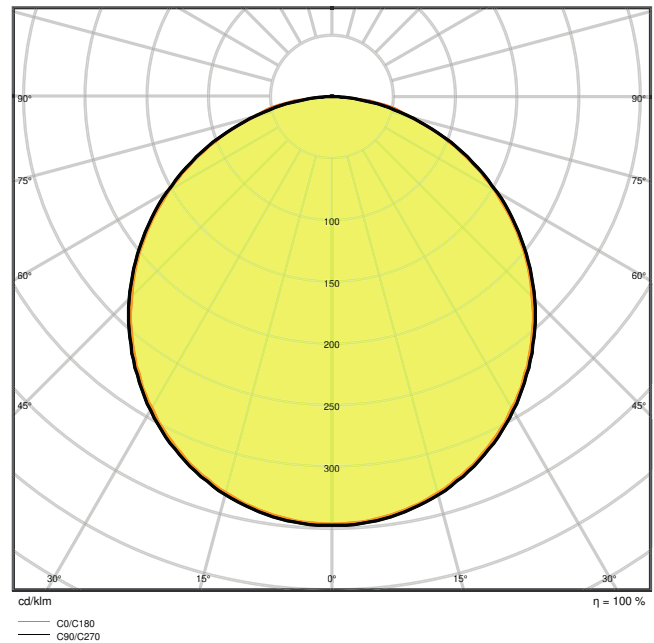
| | |
|---|---------------------|
| Potenza nominale | 36,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 160 mA |
| Corrente di innesco | 30 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 200 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 12 |
| Fattore 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 | 19 |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 13 |

Dati fotometrici

| | |
|---|--------------|
| Flusso luminoso | 4320 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 |



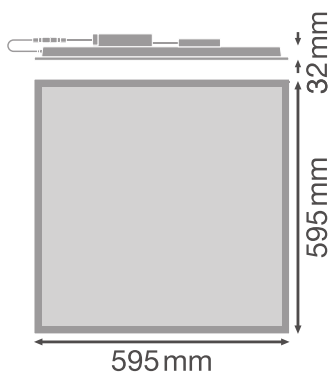
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Lunghezza | 595,00 mm |
| Larghezza | 595,00 mm |
| Altezza | 32,00 mm |
| Peso prodotto | 1650,00 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 | 575 mm |
| Larghezza per il montaggio | 575 mm |
| Profondità di incasso | 80,0 mm |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa | Si |

Durata

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

¹⁾ 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 | 760 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
- Cavo di sicurezza per apparecchi 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



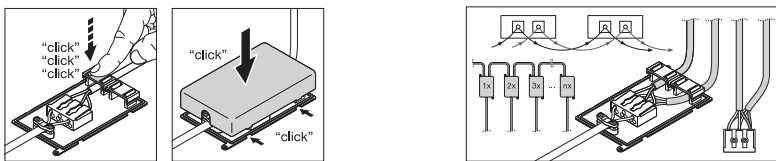
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075440319 | Astuccio 1 | 52 mm x 622 mm x 694 mm | 2135.00 g | 22.45 dm ³ |
| 4058075440326 | Cartone di spedizione 4 | 640 mm x 220 mm x 710 mm | 9835.00 g | 99.97 dm ³ |

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.