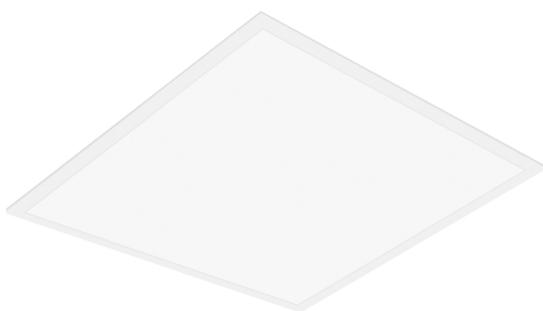


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL COMP 600 V 30W 940 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 CRI90 | Square recessed panel luminaire with low glare and CRI90, for 600 x 600 mm ceiling systems



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- 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

- High color rendering index (Ra>90) with up to 104 lm/W
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR \leq 19)
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile versione con ECG DALI
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Telaio in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80 / B10): fino a 50.000 h (a 25 ° C)



DATI TECNICI

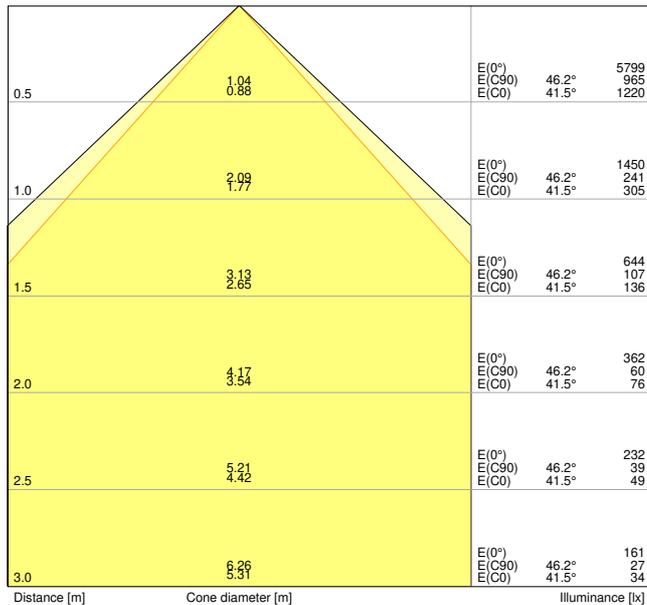
DATI ELETTRICI

| | |
|---|---------------------|
| Potenza nominale | 30,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 158,000 mA |
| Corrente di innesco | 12,1 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 52 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 62 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 62 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 79 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 10 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

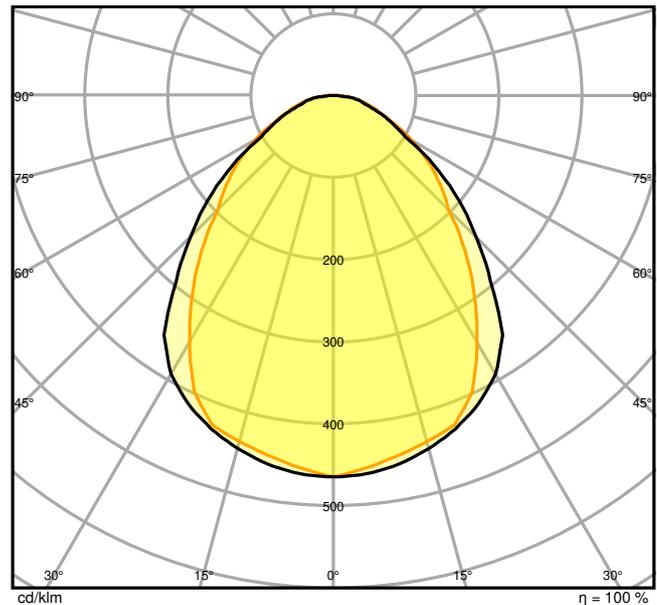
Dati fotometrici

| | |
|---|---------------------|
| Flusso luminoso | 3120 lm |
| Efficienza luminosa | 104 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | 90 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤5 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | < 0.4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0 |
| Ampiezza fascio luminoso | 90 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |





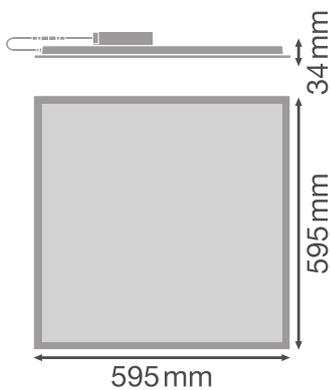
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Lunghezza | 595.00 mm |
| Larghezza | 595.00 mm |
| Altezza | 32.00 mm |
| Peso prodotto | 1790,00 g |



MATERIALE & COLORI

| | |
|--|------------------|
| Colore del prodotto | bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale della copertura | Polistirene (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 |
| Temperatura di stoccaggio | -20...+70 °C |
| Tipo di collegamento | Screwless terminal, 2-Pole (L, N) |
| Grado di protezione | IP40/IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Recessed/Suspended/Surface |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Lunghezza per il montaggio | 575 mm |
| Larghezza per il montaggio | 575 mm |
| Profondità di incasso | 50,0 mm |
| Orientabile | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa | Si |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 40000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000 |

ALIMENTATORE

| | |
|--------------------------|----------|
| Corrente di uscita | 650 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 7 % |
| ECG - Lunghezza | 116.7 mm |
| ECG - Larghezza | 49.9 mm |



| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| ECG - Altezza | 27 mm |
| Alimentatore consigliato | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050 |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Norme | CE / CB / TÜV / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|------------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Available from December 2022 |
|---|------------------------------|

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Security brackets preinstalled
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Suitable for use with separate Emergency Conversion Box
- Connector box with 5-pole terminal for through-wiring separately available for cable cross sections up to 2.5 mm²

DOWNLOAD

| DOWNLOAD | |
|---|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Testi per capitolati |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | M3D file (3D Model) |



DOWNLOAD



UGR file (UGR table)



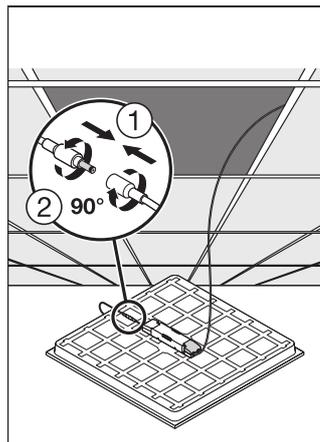
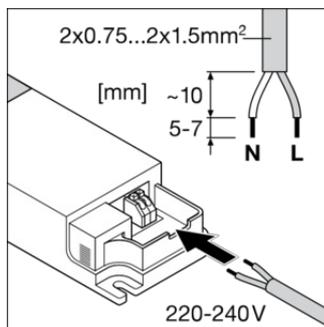
Packaging insert

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854017346 | Astuccio 1 | 602 mm x 37 mm x 649 mm | 2158.00 g | 14.46 dm ³ |
| 4099854017353 | Cartone di spedizione 4 | 664 mm x 164 mm x 628 mm | 9542.00 g | 68.39 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.

