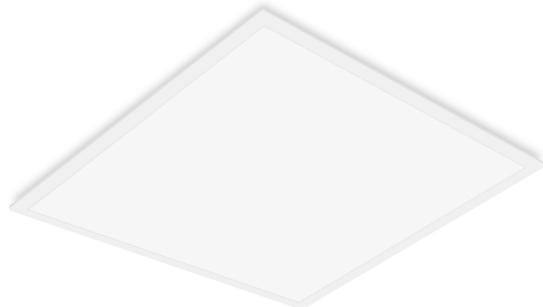




SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

PL COMP 600 V 33W 830 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 | Pannello quadrato a ridotto abbagliamento, per sistemi a soffitto 600 x 600 mm



Arearie 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

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficienza del sistema fino a 110 lm/W
- Driver esterno con funzionalità di cablaggio passante tripolare opzionale
- Disponibili versioni 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

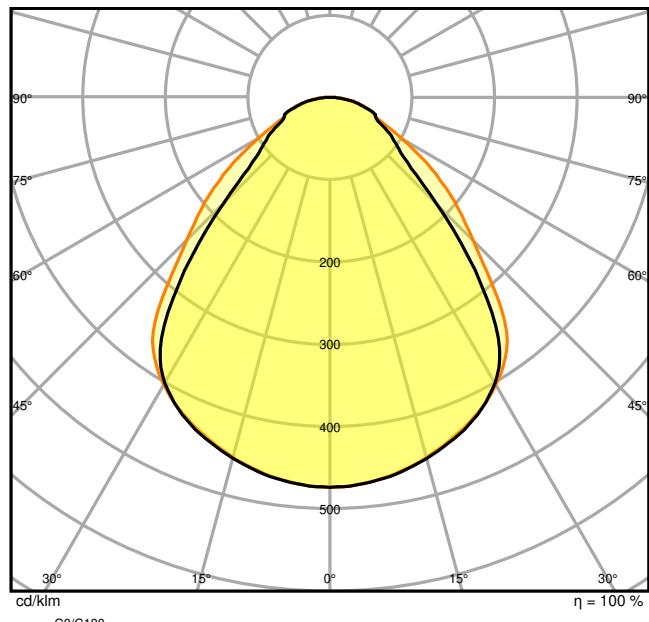
| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale | 33,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 150,000 mA |
| Corrente di innesco | 12,3 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 52 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 61 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 48 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 78 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 10 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---------------------------------------------|----------------|
| Flusso luminoso | 3630 lm |
| Efficienza luminosa | 110 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 5 sdcml |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | < 0.4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778 | RG0 |
| Aampiezza fascio luminoso | 90 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



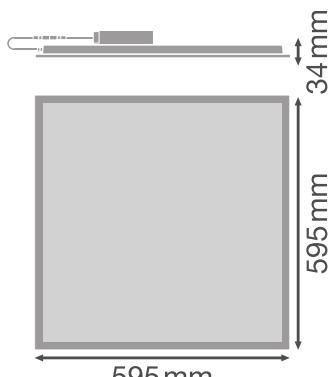
PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Lunghezza | 595,00 mm |
| Larghezza | 595,00 mm |
| Altezza | 32,00 mm |
| Peso prodotto | 1790,00 g |



PL VAL 600 36W TPB

MATERIALE & COLORI

| | |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto | bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |
| 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 | Terminale senza viti, 2 poli (L, N) |
| Grado di protezione | IP40/IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Incasso/Sospensione/Superficie |
| 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 |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 50000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 40000 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 | 700 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 |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di illuminazione di emergenza (EL) | Unità EL opzionale (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato disponibile separatamente |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Norme | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| EPD | LEDV-00008-V01.01-EN |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|  | DR DALI - P -44/220-240/1050 | 4058075779723 |
|  | DR AY ZB+DALI CLAMP DUO | 4058075483125 |
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402881 |
|  | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x | 4058075473010 |

Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Staffe di sicurezza preinstallate
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Adatto per l'uso con scatola di conversione di emergenza separata

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI PANEL COMPACT 2CCT |
|  Informazioni legali | LISO Insert PL COMP 600 V |
|  Informazioni legali | EM Insert PL COMP |
|  Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Dichiarazioni di conformità | CE Declaration of Conformity PL COMP V |
|  Dichiarazioni di conformità UKCA | UKCA Declaration of Conformity PL COMP V |

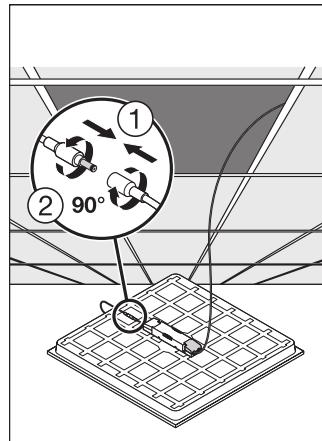
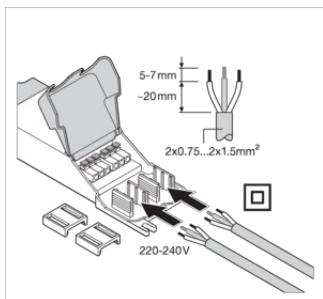
| Documenti e certificati | Nome del documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  Certificati | PL COMP |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  File IES (IES) | PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX |
|  File LDT (Eulumdat) | PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX |
|  File ULD (DIALux) | PL COMP 600 V 33W 830 |
|  File ROLF (RELUX) | PL COMP 600 V 33W 830 U19 |
|  File UGR (tabella UGR) | PL COMP 600 V 33W 830 U19 |
| — Curva di distribuzione della luce tipo cono | PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX |
| — Curva di distribuzione della luce tipo polare | PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX |
| CAD/BIM | Nome del documento |
|  BIM Revit 3D | Panel Compact |
|  CAD STEP 3D | PL COMP 600 |
| Testo per Tender | Nome del documento |
|  Documenti per capitoli | PANEL COMPACT 600 UGR19 33W 830 U19-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854017063 | Astuccio 1 | 602 mm x 37 mm x 662 mm | 2220.00 g | 14.75 dm ³ |
| 4099854017070 | Cartone di spedizione 4 | 677 mm x 164 mm x 628 mm | 9790.00 g | 69.73 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.