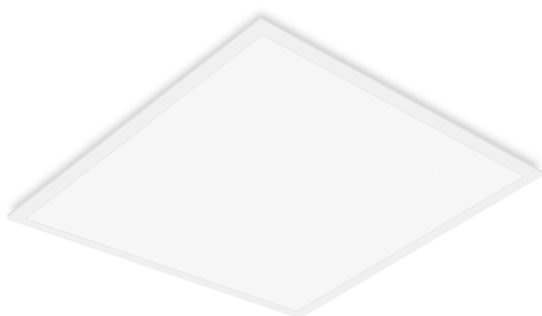


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PL COMP 600 V 33W 830

PANEL COMPACT 600 | Pannelli quadrati, 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

- 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)



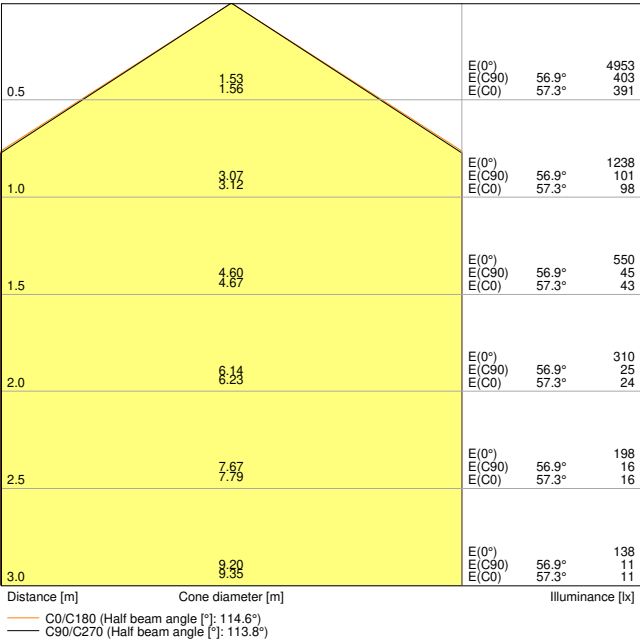
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

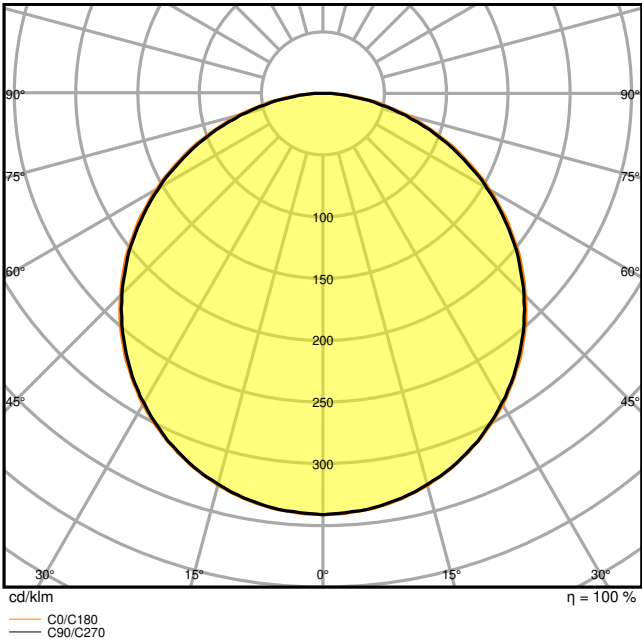
|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 33,00 W             |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 150,000 mA          |
| Corrente di innesco                                           | 12,3 A              |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 52 µs               |
| 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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                    | 120 °               |



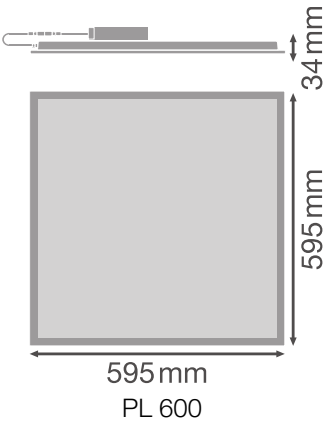
PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 595,00 mm |
| Larghezza     | 595,00 mm |
| Altezza       | 32,00 mm  |
| Peso prodotto | 1543,00 g |



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                   | Interni                             |
| Lunghezza per il montaggio             | 575 mm                              |
| Larghezza per il montaggio             | 575 mm                              |
| Profondità di incasso                  | 50,0 mm                             |
| Orientabile                            | No                                  |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                                  |
| Sorgente luminosa sostituibile         | No                                  |

## Durata

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

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

## 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         |

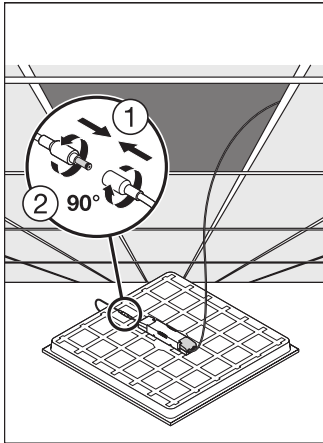
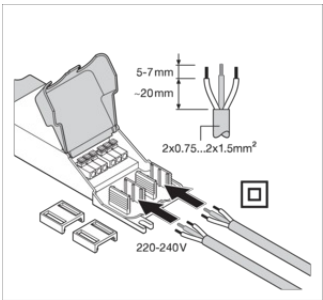
| Documenti e certificati                                                             |                                               | Nome del documento                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | 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 |
|    | Certificati                                   | PL COMP                                  |
|    | EPD                                           | EPD EN PANEL COMPACT DALI                |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                       |
|    | File IES (IES)                                | PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX  |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX  |
|   | File ULD (DIALux)                             | PL COMP 600 V 33W 830                    |
|  | File ROLF (RELUX)                             | PL COMP 600 V 33W 830                    |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX  |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX  |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | PL COMP 600 V 33W 830 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 capitolati                      | PANEL COMPACT 600 33W 830-IT             |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854017742   | Astuccio<br>1                  | 602 mm x 37 mm x 662 mm                       | 1973.00 g  | 14.75 dm³ |
| 4099854017759   | Cartone di spedizione<br>4     | 677 mm x 164 mm x 628 mm                      | 8802.00 g  | 69.73 dm³ |

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.