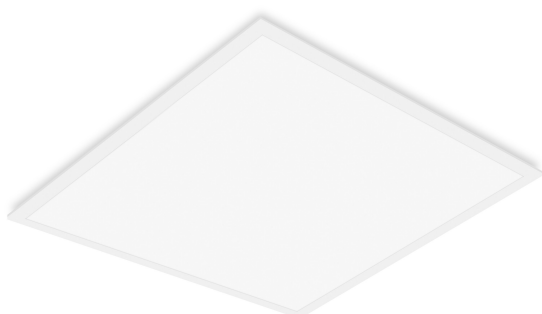


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL ECO 600 E 33W 865

PANEL ECO 600 | Pannelli quadrati, per sistemi a soffitto 600 x 600 mm



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

- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficienza del sistema fino a 110 lm/W
- Versioni con abbagliamento ridotto (U19) per applicazioni in ufficio disponibili

Caratteristiche del prodotto

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



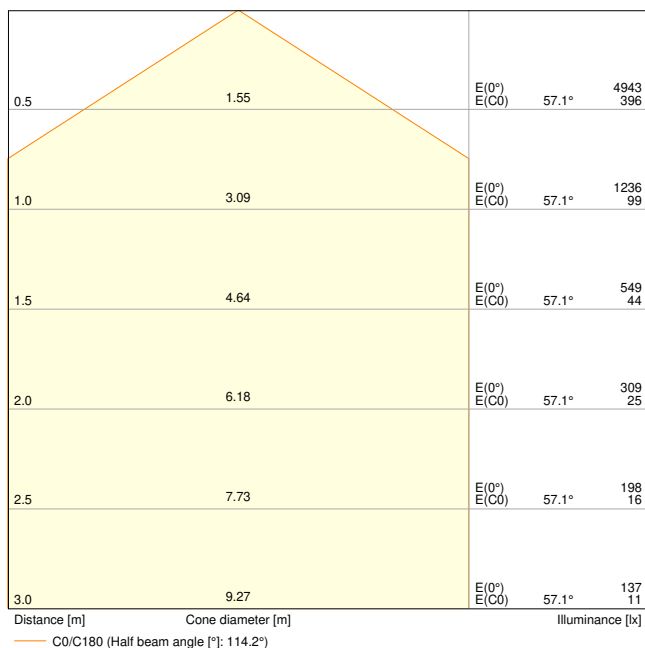
Dati tecnici

DATI ELETTRICI

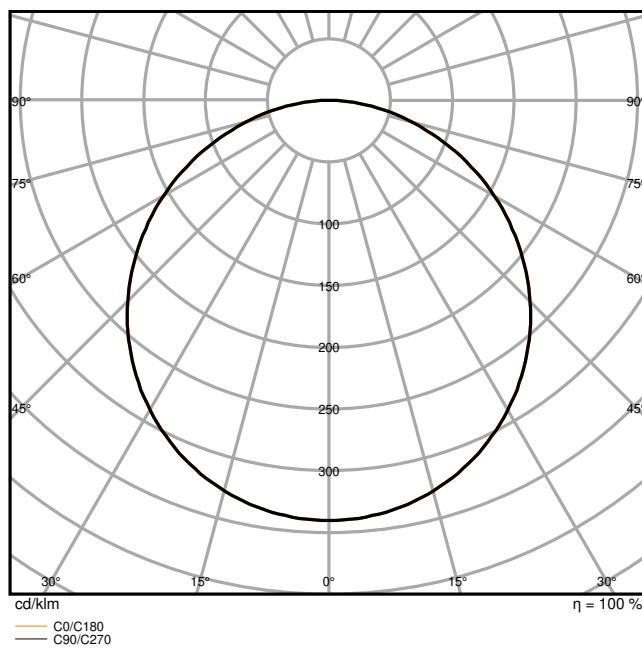
| | |
|---|---------------------|
| Potenza nominale | 33,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Corrente nominale | 150,000 mA |
| Corrente di innesco | 0,15 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 209 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 16 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 14 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 23 |
| 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 | 6500 K |
| Colore della luce (descrizione) | Cool Daylight |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | 5 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | < 0.4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0 |
| Ampiezza fascio luminoso | 120 ° |



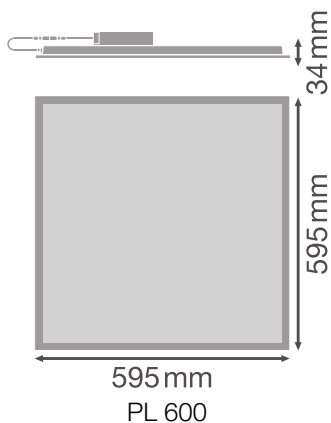
PL ECO 600 E 36W 6500K 3630lm



PL ECO 600 E 36W 6500K 3630lm

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | - |
| Lunghezza | 595,00 mm |
| Larghezza | 595,00 mm |
| Altezza | 33,00 mm |
| Peso prodotto | 1360,00 g |



MATERIALE & COLORI

| | |
|--|------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| 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...+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 ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 50000 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 | 850 mA |
|--------------------|--------|

| | |
|--------------------------|------------------------|
| ECG - Tensione di uscita | < 7 % |
| ECG - Larghezza | 42 mm |
| ECG - Altezza | 28 mm |
| Alimentatore consigliato | LiFud LF-GIF040ES0850H |

SENSORE

| | |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| | |
|---|---|
| Tipo di illuminazione di emergenza (EL) | Unità EL opzionale (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato disponibile separatamente |
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
| Potenza in modalità di emergenza | 4 W |
| Flusso luminoso in modalità d'emergenza | 550 lm |



CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE






| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Norme | CE / CB / UKCA / EAC / TÜV / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| EPD | LEDV-00076-V01.01-EN |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da Marzo 2026 |
|---|---------------------------|

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|-------------------------------------|---------------|
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|--|-----------------------------------|---------------|
|  | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402881 |
|  | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x | 4058075473010 |
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT | 4058075860711 |


Apparecchiatura / Accessori










- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Dispositivo di controllo esterno incluso






Consigli per la sicurezza



- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- 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 | G11255334 PL ECO |

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|---|----------------------------------|------------------------------------|
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11207793 |
|  | Informazioni legali | Legal Insert G11146927 |
|  | Informazioni legali | Light Source Insert |
|  | Informazioni legali | PL ECO |
|  | Dichiarazioni di conformità | PANEL ECO LUM |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | PANEL ECO LUM |
|  | EPD | EPD_EN_PANEL ECO GEN 3 |
|  | EPD | EPD_FR_PANEL ECO GEN 3 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|-------------------------------|
|  | File IES (IES) | PL ECO 600 E 36W 6500K 3630lm |
|  | File LDT (Eulumdat) | PL ECO 600 E 36W 6500K 3630lm |
|  | File UGR (tabella UGR) | PL ECO 600 E 36W 6500K 3630lm |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | PL ECO 600 E 36W 6500K 3630lm |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | PL ECO 600 E 36W 6500K 3630lm |

| CAD/BIM | | Nome del documento |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | Panel Eco G3 |
|  | CAD STEP 3D | PL ECO G3 600 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854726903 | Astuccio 1 | 40 mm x 602 mm x 631 mm | 1823.00 g | 15.19 dm ³ |
| 4099854726910 | Cartone di spedizione 4 | 620 mm x 179 mm x 662 mm | 8034.00 g | 73.47 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.

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.