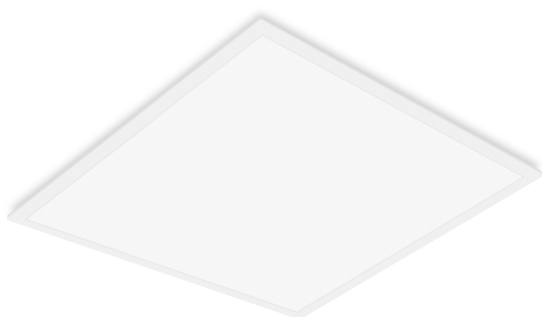


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI | Pannello quadrato con ridotto abbagliamento, per sistemi a soffitto 600 x 600 mm e tecnologia DALI-2



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

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Adatto per illuminazione di emergenza
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Adatto per installazioni di emergenza con batteria centrale secondo EN 60598-2-22
- Funzione Push DIM per la regolazione e la commutazione direttamente da pulsante
- Telaio in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80 / B10): fino a 50.000 h (a 25 ° C)



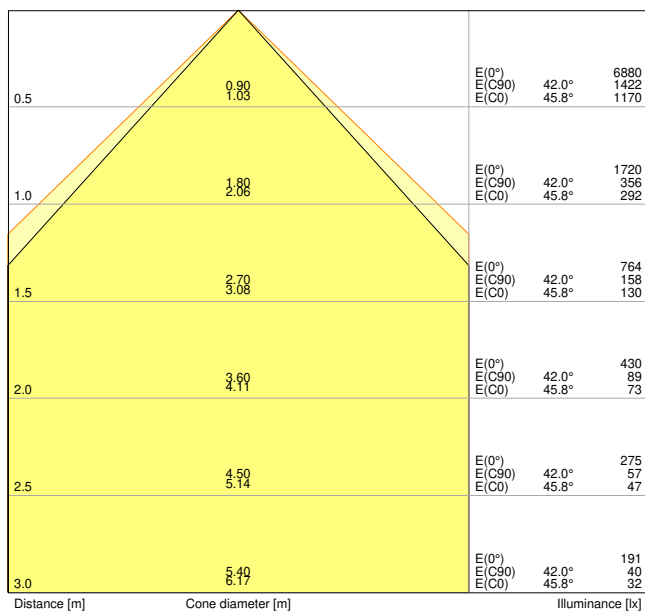
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

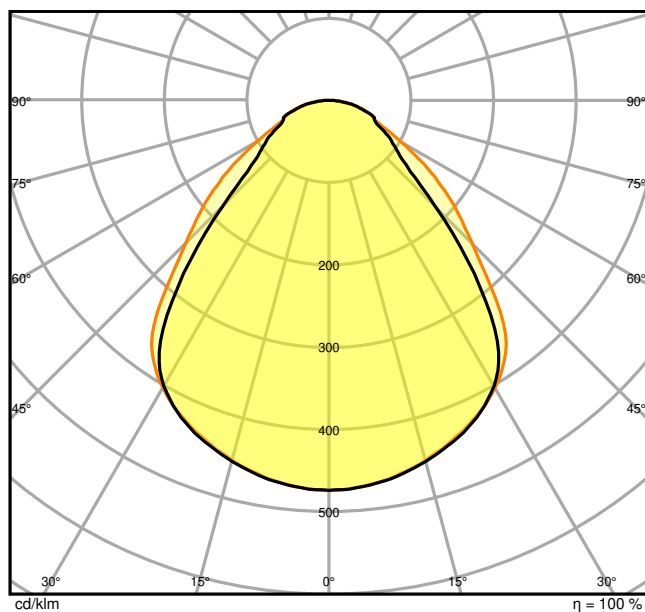
| | |
|---|---------------------|
| Potenza nominale | 33,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Corrente nominale | 190,000 mA |
| Corrente di innesco | 1.7 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 52 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 83 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 52 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 83 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 10 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |
| Interfaccia per la regolazione | DALI-2 / IoT |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 3630 lm |
| Efficienza luminosa | 110 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | \leq 5 sdcM |
| 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 |



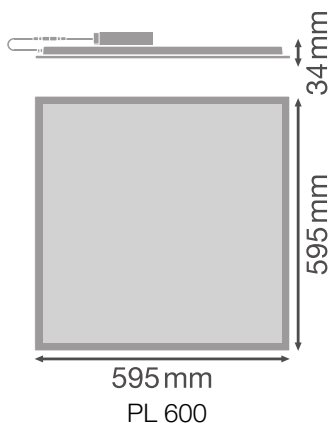
PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX

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 |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |
| Materiale del corpo | Steel |
| 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, 4 poli (L,N, DA+, DA-) |
| Grado di protezione | IP40/IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02 |
| Dimmerabile | Sì |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| Pronto per l'loT | Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ¹⁾ |
| 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 |

¹⁾ Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

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 | 168 mm |
| ECG - Larghezza | 49.9 mm |
| ECG - Altezza | 32 mm |
| Alimentatore consigliato | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| | |
|---|---|
| Tipo di illuminazione di emergenza (EL) | Unità EL opzionale (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato disponibile separatamente / Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso |
| Potenza in modalità di emergenza | 5 W |
| Flusso luminoso in modalità d'emergenza | 400 lm |



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 |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO


| | |
|-------------------|---------|
| Funzione aggiunta | VIVARES |
|-------------------|---------|












ACCESSORI OPZIONALI






| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|-------------------------------|---------------|
|  | DR DALI - P - 44/220-240/1050 | 4058075779723 |
|  | DR AY ZB+DALI CLAMP DUO | 4058075483125 |

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|-------------------------------------|---------------|
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402881 |
|  | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x | 4058075473034 |

Componenti di aggiornamento e sostituzione

| Components Light Control | | |
|---|-----------------------------------|---------------|
| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 | 4058075837485 |





| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|---|---------------|
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW | 4058075837508 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW | 4058075837522 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW | 4058075837560 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 | 4058075837546 |
|  | PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | 4058075837584 |
|  | SURFACE MOUNT FRAME | 4058075843561 |
|  | PUSHBUTTON COUPLER DALI-2 | 4058075837607 |
|  | FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | 4058075841888 |
|  | FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | 4058075841901 |
|  | FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW | 4058075843844 |
|  | FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | 4058075841925 |


















| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|--|---------------|
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075837621 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075841949 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075843868 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING | 4058075843882 |
|  | SENSOR CEILING MOUNTING KIT | 4058075843905 |

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
- Scatola di derivazione con morsetto a 5 poli per cablaggio passante disponibile separatamente per sezioni del cavo fino a 2,5 mm²

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|------------------------------------|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | PANEL COMPACT DALI |
|  Informazioni legali | LISO Insert PL COMP 600 V |
|  Informazioni legali | EM Insert PL COMP |
|  Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

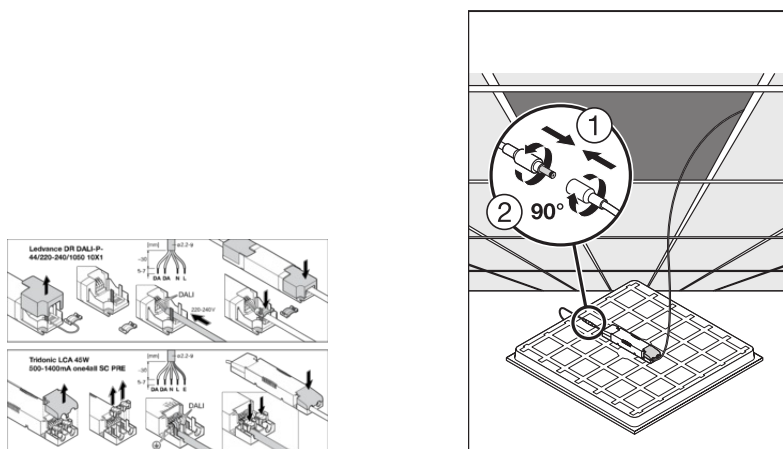
| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|---|--|
|  | Informazioni legali | Legal Insert |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11207793 |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI |
|  | Certificati | PL COMP |
|  | EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |
|  | EPD | EPD EN PANEL COMPACT DALI |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX |
|  | File LDT (Eulumdat) | PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX |
|  | File ULD (DIALux) | PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI |
|  | File ROLF (RELUX) | PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI |
|  | File UGR (tabella UGR) | PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI 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 UGR19 DALI 33W 840 U19 DALI-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854017261 | Astuccio 1 | 37 mm x 600 mm x 660 mm | 2154.00 g | 14.65 dm ³ |
| 4099854017278 | Cartone di spedizione 4 | 680 mm x 168 mm x 625 mm | 9546.00 g | 71.40 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.