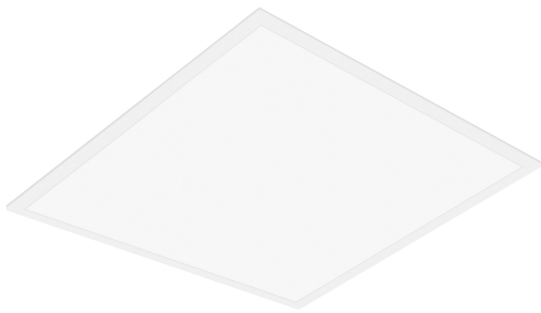


# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## PL COMP 600 V 33W 840 DALI

PANEL COMPACT 600 DALI | Square recessed panel luminaire, for 600 x 600 mm ceiling systems and DALI-2 technology



### 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
- 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)



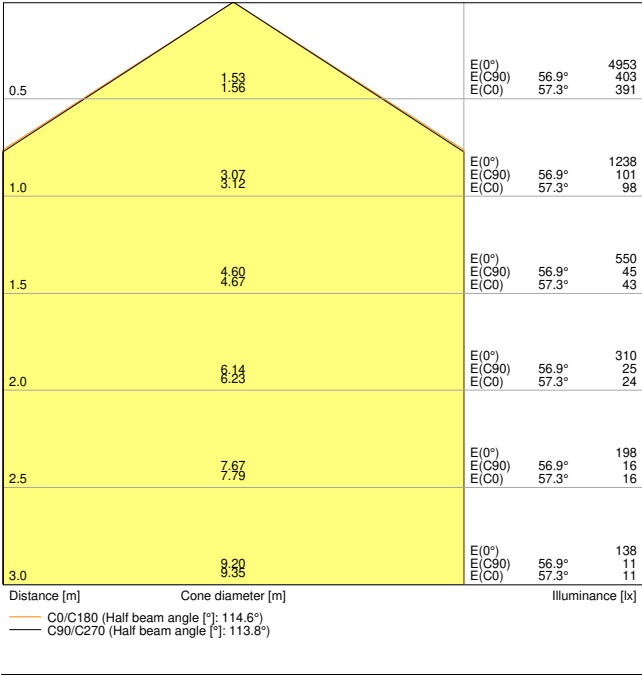
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

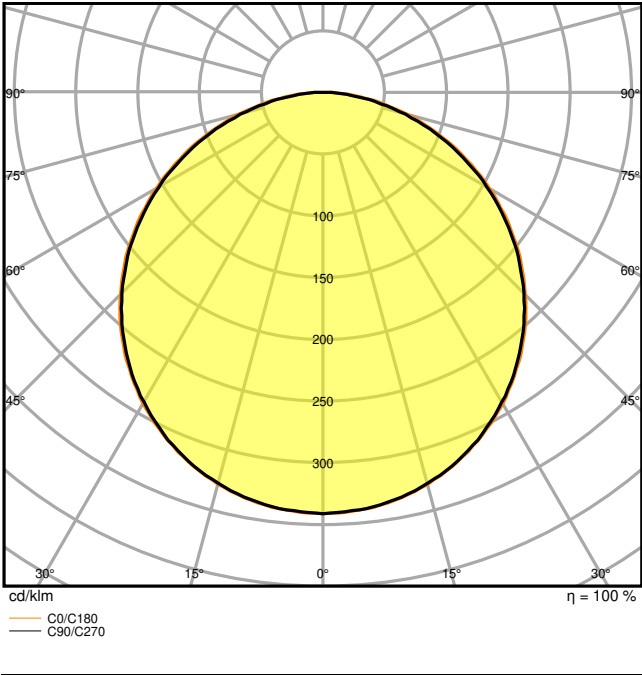
|   |                     |
|---|---------------------|
| Potenza nominale  | 33,00 W             |
| Tensione nominale   | 220...240 V         |
| Frequenza di rete   | 0/50/60 Hz          |
| Corrente nominale   | 190,000 mA          |
| Corrente di innesco   | 1.7 A               |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                      | 52 µs               |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                     | 52                  |
| Fattore di potenza λ  | > 0,90              |
| Distorsione armonica totale                                 | < 10 %              |
| Classe di sicurezza   | II                  |
| Modalità di funzionamento                                   | External LED driver |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 83                  |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 83                  |

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        | ≤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 °               |



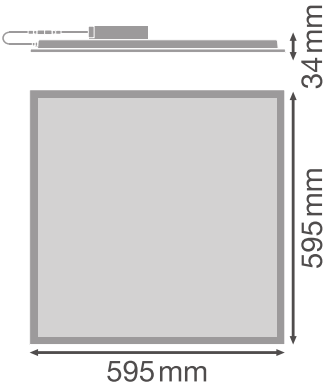
LDC typ cone



LDC typ polar

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           |
| 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                   | Screwless terminal, 4-Pole (L,N, DA+, DA-) |
| Grado di protezione                    | IP40/IP20                                  |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02                                       |
| Dimmerabile                            | Sì   |
| Type of dimming [GMS]                  | DALI2                                      |
| Montaggio tipo                         | Recessed/Suspended/Surface                 |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto                                   |
| Ambiente applicativo                   | Indoor                                     |
| 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                  | Sì   |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| 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          | 168 mm  |
| ECG - Larghezza          | 44 mm   |
| ECG - Altezza            | 32 mm   |
| Alimentatore consigliato | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA<br>one4all SC PRE |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|   |        |
|---|--------|
| Potenza in modalità di emergenza        | 5 W    |
| Flusso luminoso in modalità d'emergenza | 400 lm |






CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE











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

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  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

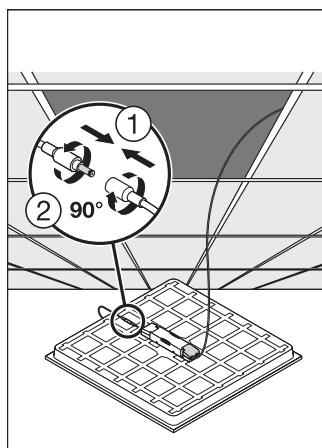
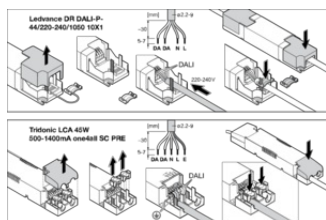
| Fotometrie e file di design   |                      |
|---|----------------------|
|    | IES file (IES)       |
|    | LDT file (Eulumdat)  |
|    | ULD file (DIALux)    |
|    | ROLF file (RELUX)    |
|    | UGR file (UGR table) |
|    | LDC typ cone         |
|    | LDC typ polar        |
| CAD/BIM   |                      |
|     | BIM_Revit_3D         |
|    | CAD_STEP_3D          |
| Testo per Tender  |                      |
|  | Testi per capitolati |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854017926   | Astuccio<br>1                  | 37 mm x 600 mm x 660 mm                       | 1907.00 g  | 14.65 dm <sup>3</sup> |
| 4099854017933   | Cartone di spedizione<br>4     | 680 mm x 168 mm x 625 mm                      | 8558.00 g  | 71.40 dm <sup>3</sup> |

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.