

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 625 UGR-19 2CCT | Pannelli a incasso quadrati con CCT, funzione di selezione della potenza e basso abbagliamento, per sistemi a soffitto da 625 x 625 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 625 x 625 mm

### Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e ai livelli di potenza (Power Select - PS)
- 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 per maggiore flessibilità e facilità di installazione
- 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)

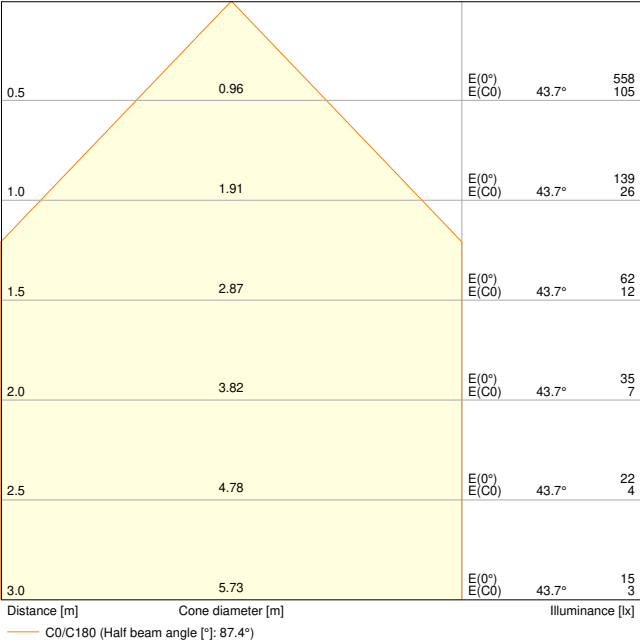
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

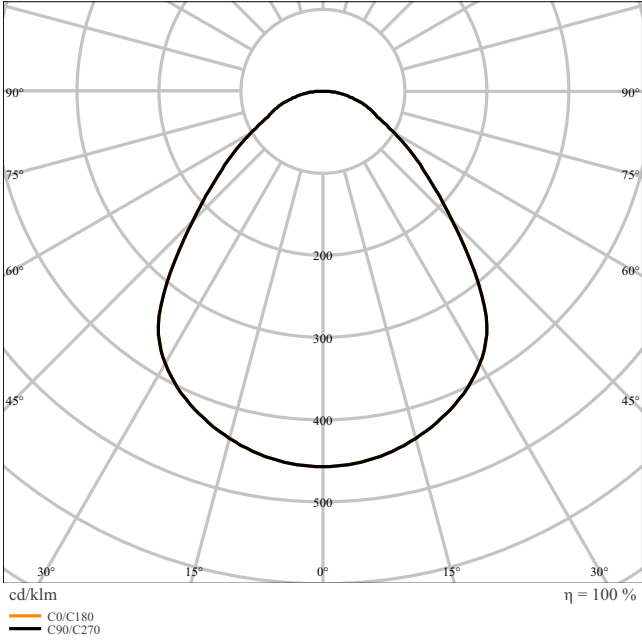
|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 35,0 W / 30 W       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 170,000 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                             | 3300 lm / 3850 lm            |
| Efficienza luminosa                         | 110 lm/W                     |
| Temperatura di colore                       | 3000 K / 4000 K              |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo / 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                    | 90 °                         |
| UGR longitudinal                            | < 19                         |



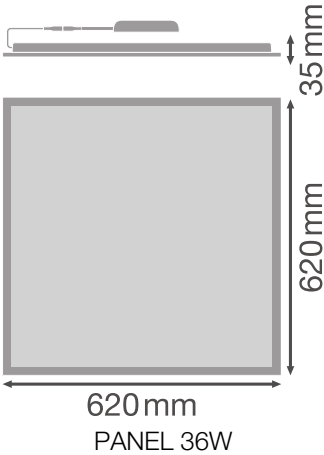
PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 620,00 mm |
| Larghezza     | 620,00 mm |
| Altezza       | 32,00 mm  |
| Peso prodotto | 1900,00 g |



MATERIALE & COLORI

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colore del prodotto    | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9003         |
| Materiale del corpo                      | Steel            |
| 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...+50 °C                        |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °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             | 600 mm                              |
| Larghezza per il montaggio             | 595.00 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 <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                 |

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       | 730 mA                         |
| ECG - Tensione di uscita | < 5 %                          |
| ECG - Lunghezza          | 116.7 mm                       |
| ECG - Larghezza          | 44 mm                          |
| ECG - Altezza            | 30,0 mm                        |
| Alimentatore consigliato | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050 |

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 / Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No                          |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                          |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile            |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Funzione aggiunta | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

Apparecchiatura / Accessori

- Alimentatore esterno incluso con un interruttore per selezionare il livello di lumen preferito
- Interruttore separato preinstallato per scegliere il CCT preferito durante l'installazione
- Adatto per l'uso con scatola di conversione di emergenza separata
- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Staffe di sicurezza preinstallate

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI PANEL COMPACT 2CCT              |
|  | Informazioni legali                            | LSI PANEL COMPACT 600 625          |
|  | Informazioni legali                            | Legal Insert PL COMP               |
|  | Informazioni legali                            | EM Insert PL COMP                  |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | PL COMP 625                        |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | PL COMP 625                        |

| Documenti e certificati                                                           |             | Nome del documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
|  | Certificati | PL COMP            |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | File IES (IES)                                | PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS 3850lm |
|    | File IES (IES)                                | PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS 3850lm |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS 3850lm |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS 3850lm |
|    | File ULD (DIALux)                             | PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS    |
|    | File ROLF (RELUX)                             | PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS    |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm |

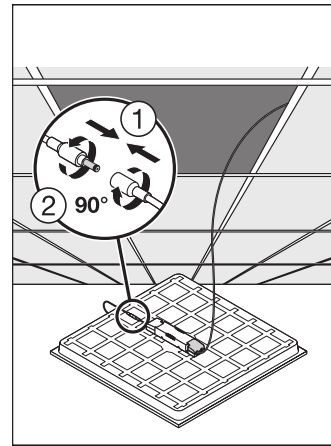
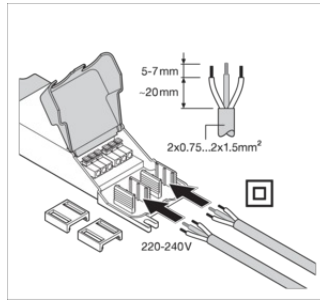
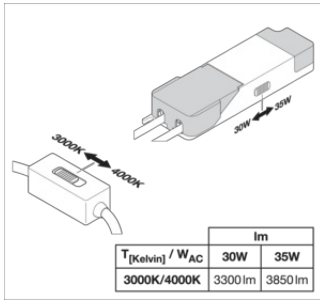
| CAD/BIM                                                                             |              | Nome del documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | Panel Compact      |
|  | CAD STEP 3D  | PL COMP 625        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854206573   | Astuccio<br>1                  | 627 mm x 37 mm x 687 mm                       | 2362.00 g  | 15.94 dm³ |
| 4099854206580   | Cartone di spedizione<br>4     | 702 mm x 164 mm x 653 mm                      | 10378.00 g | 75.18 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.