

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Luminaire inserts with wide light distribution and opal lens, up to 167 lm/W



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Industry halls, high rack warehouse, hardware stores
- Discount, supermercati

### Vantaggi del prodotto

- Copertura opale sopra i LED per un'illuminazione omogenea e abbagliamento ridotto al minimo
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- A risparmio di energia e conveniente
- Applicazione flessibile grazie a un'ampia scelta di flussi luminosi e ampiezze del fascio
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Beam angle wide: 90° with opal lens
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Luminous efficacy: up to 167 lm/W
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Luminaire versions available with on-off or IoT-ready DALI-2 driver
- Custodia in lamiera d'acciaio
- Materiale delle lenti: PMMA
- Tipo di protezione: IP40



- DALI versions suitable as well for emergency lighting with centralized battery system acc. to IEC 60598-2-22

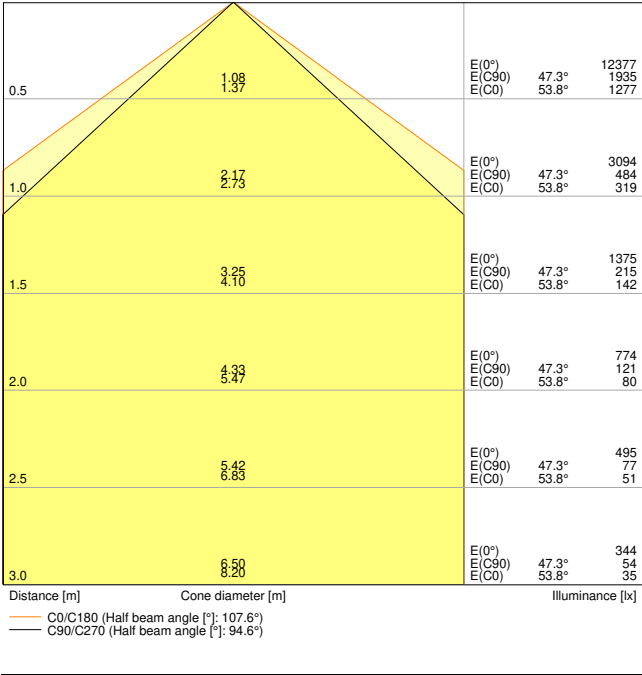
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

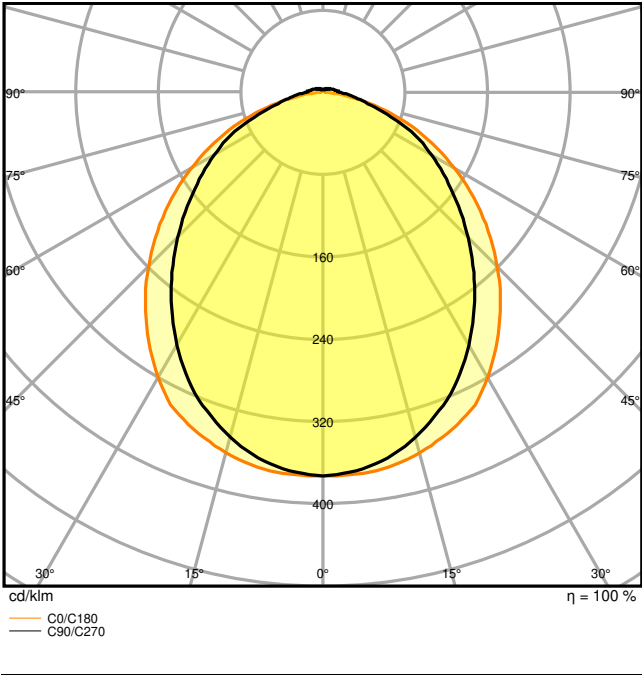
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale  | 50,00 W               |
| Tensione nominale   | 220...240 V           |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale   | 230,000 mA            |
| Corrente di innesco   | 32 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                      | 182 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                     | 10                    |
| Fattore di potenza λ  | ≥ 0,95                |
| Distorsione armonica totale                                 | ≤ 15 %                |
| Classe di sicurezza   | I                     |
| Modalità di funzionamento                                   | Integrated LED driver |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 17                    |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 13                    |

Dati fotometrici

|   |                    |
|---|--------------------|
| Flusso luminoso                             | 8300 lm            |
| Efficienza luminosa                         | 167 lm/W           |
| Temperatura di colore                       | 4000 K             |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo      |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80                |
| Standard Deviation of Color Matching        | 3 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    | RG1                |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 90 °               |



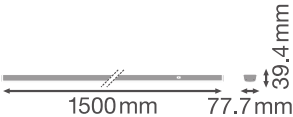
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1500,00 mm |
| Larghezza     | 77,70 mm   |
| Altezza       | 39,40 mm   |
| Peso prodotto | 1700,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco                        |
| Colore della struttura                   | Bianco                        |
| Materiale del corpo                      | Steel                         |
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Polimetilmetacrilato (PMMA)   |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C                        |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg                        |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|  |                     |
|--|---------------------|
| Temperatura ambiente                   | -25...+40 °C        |
| Temperatura di stoccaggio              | -40...+80 °C        |
| Tipo di collegamento                   | Connessione plug-in |
| Grado di protezione                    | IP40                |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK04                |
| Dimmerabile                            | No                  |
| Montaggio tipo                         | Suspended/Surface   |
| Posizione di montaggio                 | Guida di montaggio  |
| Ambiente applicativo                   | Indoor              |
| Orientabile                            | No                  |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile    |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                  |

Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 76000 h <sup>1)</sup>  |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 38000 h                |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                 |

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       | 620 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 5 %  |

SENSORE

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














CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE




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

Apparecchiatura / Accessori

- Binario di montaggio con cavo fisso integrato a 5 e 8 poli

DOWNLOAD

| Documenti e certificati   |                                 |
|---|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
|   | Certificates                    |
| 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                   |

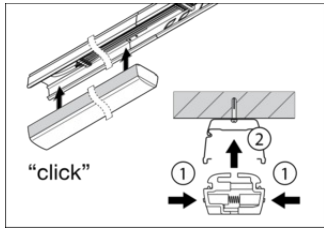
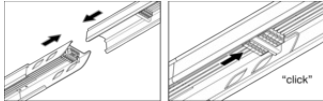
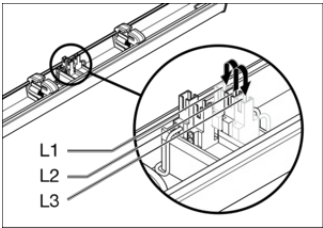
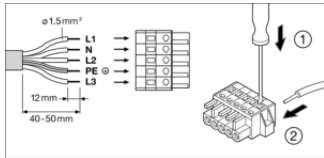
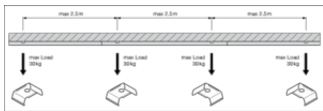
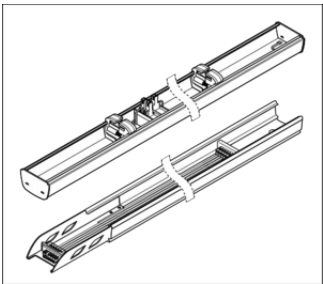
| CAD/BIM   |                      |
|---|----------------------|
|   | BIM_Revit_3D         |
|   | CAD_STEP_3D          |
| Testo per Tender  |                      |
|  | Testi per capitolati |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075771826   | Astuccio<br>1                  | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm                    | 1875.00 g  | 16.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075771833   | Cartone di spedizione<br>4     | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm                    | 8293.00 g  | 77.90 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.