

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT DALI

TruSys® FLEX WIDE | Luminaire inserts with wide light distribution, up to 175 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

- Emissione luminosa omogenea
- 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

- Fascio luminoso ampio: 90°
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Luminous efficacy: up to 175 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

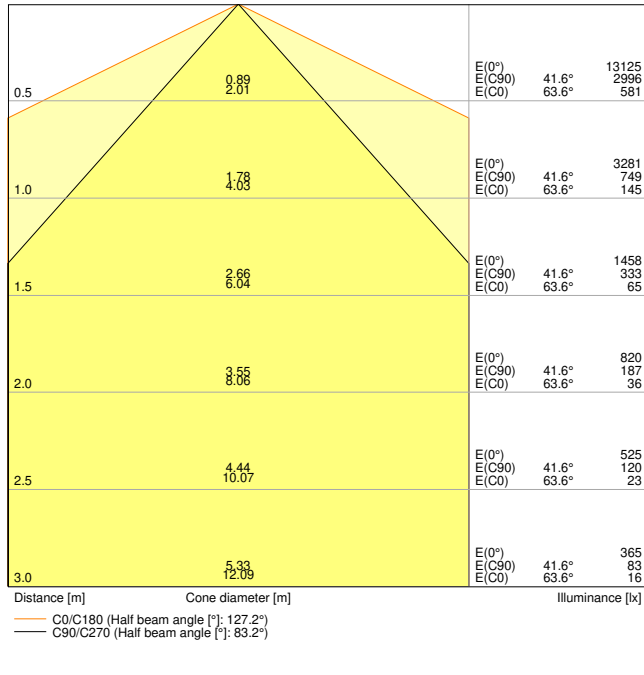
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

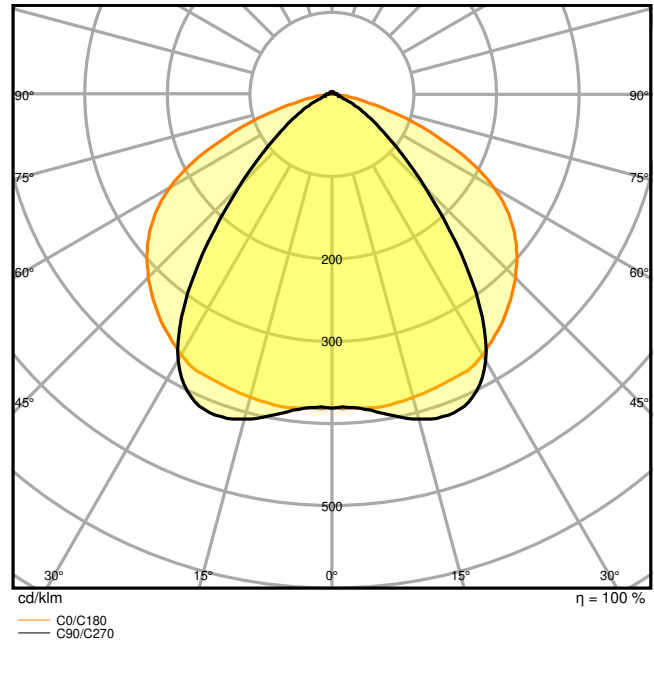
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale  | 50,00 W               |
| Tensione nominale   | 220...240 V           |
| Frequenza di rete   | 0/50/60 Hz            |
| Corrente nominale   | 230,000 mA            |
| Corrente di innesco   | 43.8 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                      | 188 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                     | 7                     |
| 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 | 12                    |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 9                     |

Dati fotometrici

|   |               |
|---|---------------|
| Flusso luminoso                             | 8600 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 175 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 sdcM        |
| 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 °          |



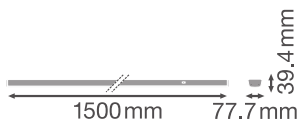
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONI E PESO**

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1500,00 mm |
| Larghezza     | 77,70 mm   |
| Altezza       | 39,40 mm   |
| Peso prodotto | 1750,00 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                            | Sì                  |
| Type of dimming [GMS]                  | Mediante DALI       |
| 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                 |

<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       | 1050 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 10 %  |

## 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



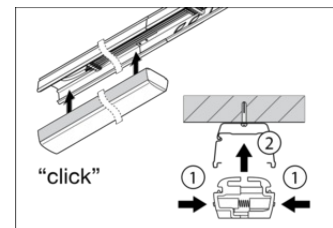
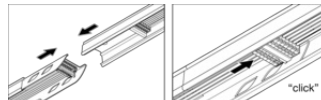
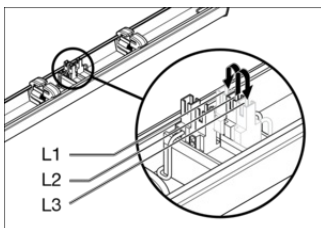
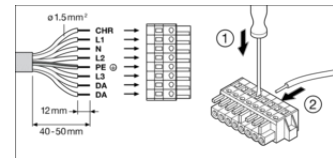
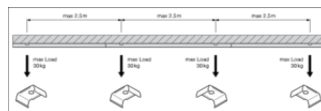
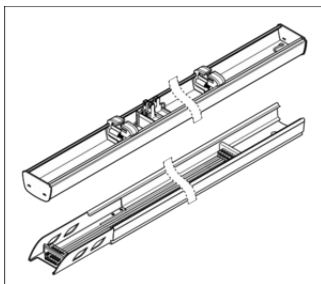
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075770935   | Astuccio<br>1                  | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm                    | 1925.00 g  | 16.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075770942   | Cartone di spedizione<br>4     | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm                    | 8493.00 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.