

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Inserti per apparecchi con distribuzione della luce ampia e lente opalina, fino a 167 lm/W



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Capannoni industriali, magazzini con scaffali alti, ferramenta
- 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

- Angolo del fascio ampio: 90° con lente opalina
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Efficienza luminosa: fino a 167 lm/W
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Disponibili versioni dell'apparecchio con driver DALI-2 on-off o IoT-ready
- Custodia in lamiera d'acciaio
- Materiale delle lenti: PMMA



– Tipo di protezione: IP40

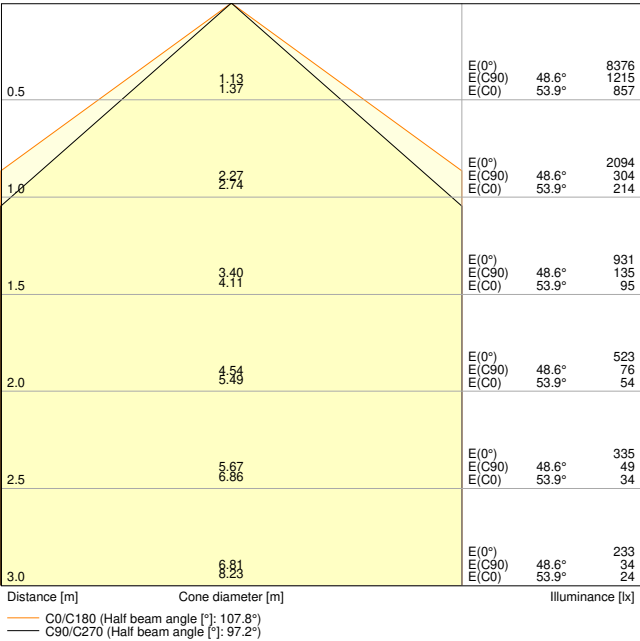
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

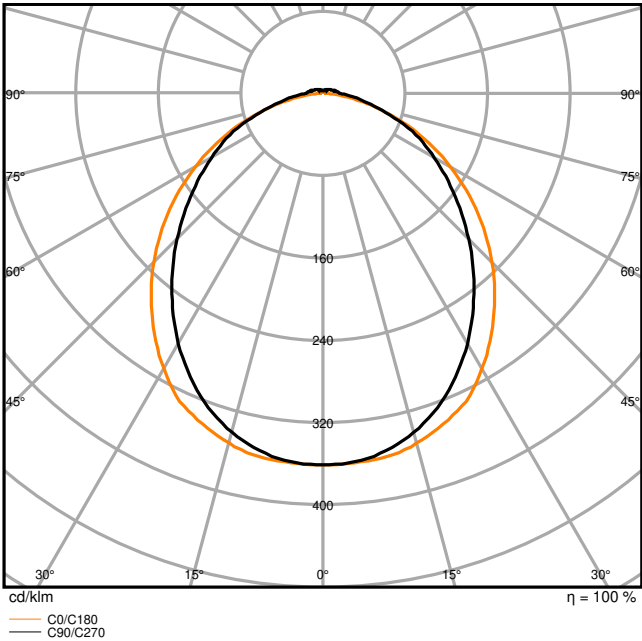
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 35,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 160,000 mA            |
| Corrente di innesco                                           | 27.5 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 148 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 22                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 17                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 27                    |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥ 0,95                |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 15 %                |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                             | 5800 lm            |
| Efficienza luminosa                         | 167 lm/W           |
| Temperatura di colore                       | 6500 K             |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight      |
| 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 °               |



TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT



TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1500,00 mm |
| Larghezza     | 77,70 mm   |
| Altezza       | 39,40 mm   |
| Peso prodotto | 1680,00 g  |



TRUSYS FLEX luminaire - opal

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                         | Sospensione/Superficie |
| Posizione di montaggio                 | Guida di montaggio     |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor           |
| Orientabile                            | No                     |
| 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 stimata L80/B10 a 25 °C        | 89000 h                |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 43000 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       | 430 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                          |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile            |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|             |    |
|-------------|----|
| BEG subsidy | No |
|-------------|----|

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | TRUSYS FLEX 865 ON OFF              |
|   | Informazioni legali                            | Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF     |
|  | Informazioni legali                            | LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF          |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG  |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | TRUSYS FLEX on/off                  |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | TRUSYS FLEX on/off                  |
|  | Certificati                                    | ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF |

| Fotometrie e file di design                                                        |                     | Nome del documento            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|  | File IES (IES)      | TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT |
|  | File LDT (Eulumdat) | TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT |
|  | File ULD (DIALux)   | TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT |

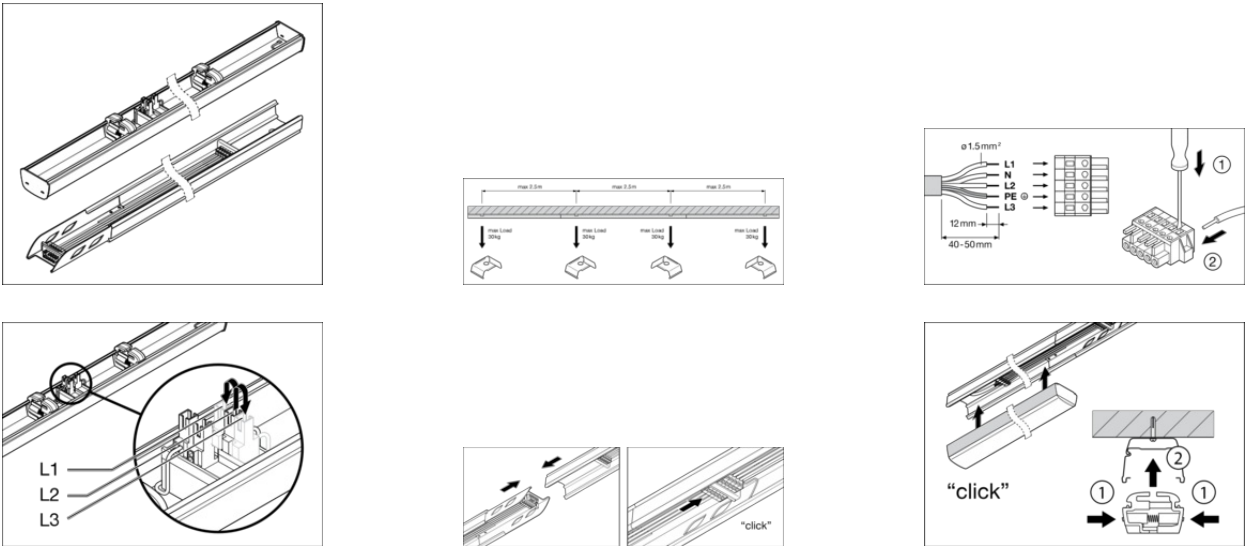
| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
|  | File ROLF (RELUX)                             | TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT |
| CAD/BIM                                                                           |                                               | Nome del documento            |
|  | CAD STEP 3D                                   | TruSys FLEX                   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854190599   | Astuccio<br>1                  | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm                    | 1855.00 g  | 16.90 dm <sup>3</sup> |
| 4099854190605   | Cartone di spedizione<br>4     | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm                    | 8213.00 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.