

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT

TRUSYS FLEX WALLWASHER | Inserti per apparecchi con distribuzione della luce wall washer asimmetrica, fino a 175 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

- Distribuzione della luce Wall washer per un'illuminazione direzionata delle pareti
- 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 di fascio Wall Washer: 1x40°
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Efficienza luminosa: fino a 175 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

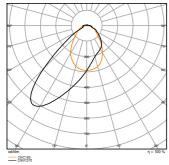
## **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

| Potenza nominale  | 70,00 W               |
|---|-----------------------|
| Tensione nominale   | 220240 V              |
| Frequenza di rete   | 5060 Hz               |
| Corrente nominale   | 320,000 mA            |
| Corrente di innesco   | 38.8 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 230 μs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 8                     |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 7                     |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 12                    |
| Fattore di potenza λ  | ≥ 0,95                |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 15 %                |
| Classe di sicurezza   | 1                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

## Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 12100 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                    | 40 °          |



TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT

## **DIMENSIONI E PESO**

| Lunghezza     | 1500,00 mm |
|---------------|------------|
| Larghezza     | 77,70 mm   |
| Altezza       | 39,40 mm   |
| Peso prodotto | 1740,00 g  |



TRUSYS FLEX luminaire - clear

## MATERIALE & COLORI

| Colore del prodotto                     | Bianco                        |  |
|---|-------------------------------|--|
| Colore della struttura                  | Bianco                        |  |
| Numero Ral [PIM]                        | RAL 9016                      |  |
| 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                  | Si                     |
| Replaceable light source               | No                     |

## 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                 |  |

<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       | 1000 mA |
|--------------------------|---------|
| ECG - Tensione di uscita | < 5 %   |

## **SENSORE**

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

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| Tipo di illuminazione di emergenza (EL) | Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso |
|---|---|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza  | Nessuno   |

## 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            |

## Apparecchiatura / Accessori

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

## **DOWNLOAD**

|     | Documenti e certificati                        | Nome del documento                  |
|-----|--|-------------------------------------|
| POF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | TRUSYS FLEX ON OFF 840              |
| PDF | Informazioni legali                            | Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF     |
| POF | Informazioni legali                            | LSI TRUSYS FLEX ON OFF 840          |
| POF | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG  |
| POF | Dichiarazioni di conformità                    | TRUSYS FLEX on/off                  |
| POF | Dichiarazioni di conformità UKCA               | TRUSYS FLEX on/off                  |
| PDF | Certificati                                    | ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF |
|     | Fotometrie e file di design                    | Nome del documento                  |
|     | File IES (IES)                                 | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT      |
|     | File LDT (Eulumdat)                            | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT      |
|     | File ULD (DIALux)                              | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT      |
|     | File ROLF (RELUX)                              | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT      |
|     | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT      |

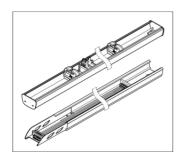
|     | CAD/BIM     | Nome del documento |
|-----|-------------|--------------------|
| STP | CAD STEP 3D | TruSys FLEX        |

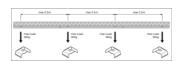
## **DATI LOGISTICI**

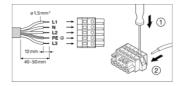
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854190957   | Astuccio<br>1                  | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm                    | 1915.00 g  | 16.90 dm <sup>3</sup> |
| 4099854190964   | Cartone di spedizione<br>4     | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm                    | 8453.00 g  | 77.90 dm <sup>3</sup> |

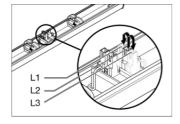
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

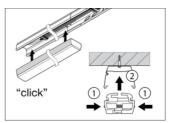












## Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

## **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.