- <u>Cookie Policy</u>
- <u>LEDVANCE worldwide</u>
- Contact

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT

TruSys® FLEX VERY NARROW | Luminaire inserts with very narrow 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

- Distribuzione della luce molto diretta per magazzini ad alto scaffale
- 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 molto stretto: 30°
- 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

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.

- <u>Cookie Policy</u>
- LEDVANCE worldwide
- <u>Contact</u>

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 35,00 W |
|---|-----------------------|
| Tensione nominale | 220240 V |
| Frequenza di rete | 5060 Hz |
| Corrente nominale | 160,000 mA |
| Corrente di innesco | 27.5 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 148 μs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 22 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 17 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 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 | 6000 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 | 30 ° |

LDC typ cone

LDC typ polar

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.

- <u>Cookie Policy</u>
- LEDVANCE worldwide
- <u>Contact</u>

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved. **DIMENSIONI E PESO**

| Lunghezza | 1500.00 mm |
|---------------|------------|
| Larghezza | 77.70 mm |
| Altezza | 39.40 mm |
| Peso prodotto | 1680,00 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 |
| Dimmable | No |
| Montaggio tipo | Suspended/Surface |
| Posizione di montaggio | Guida di montaggio |
| Application environment | IndoorIndoor |
| Orientabile | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| With light source | Sì |

Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
|------------------------|----------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 76000 h |

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.

- <u>Cookie Policy</u>
- <u>LEDVANCE worldwide</u>
- <u>Contact</u>

| Durata L90/B10 @ 25 °C | 38000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |

ALIMENTATORE

| Output current | 430 mA |
|-----------------------------|--------|
| ECG - Output ripple current | < 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 |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da settembre 2022 |
|---|-------------------------------|
|---|-------------------------------|

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOAD

| DOWNLOAD |
|-----------------------------|
| User instruction |
| Addon Technical Information |
| IES file (IES) |
| LDT file (Eulumdat) |
| R3D file (Relux 3D Model) |
| M3D file (3D Model) |
| UGR file (UGR table) |
| Packaging insert |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume | |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|--|
| | | | | | |

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.

- <u>Cookie Policy</u>
- LEDVANCE worldwide
- Contact

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075771345 | Astuccio 1 | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm | 1855.00 g | 16.90 dm ³ |
| 4058075771352 | Cartone di spedizione 4 | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm | 8213.00 g | 77.90 dm ³ |

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.

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.