

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI

TruSys® FLEX VERY WIDE | Luminaire inserts with very wide light distribution, up to 175 lm/W

□

### Aree di applicazione

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipanico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Discount, supermercati

### Vantaggi del prodotto

- Integrazione degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza nel sistema di illuminazione generale
- Facile cablaggio grazie al driver precablato incluso e alla batteria per la funzione di illuminazione di emergenza
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- Elevata efficienza luminosa in modalità operativa normale
- 3 anni di garanzia
- Distribuzione della luce molto ampia per l'illuminazione di aree
- A risparmio di energia e conveniente
- Applicazione flessibile grazie a un'ampia scelta di flussi luminosi e ampiezze del fascio

### Caratteristiche del prodotto

- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Apparecchio adatto per illuminazione normale e di emergenza
- Apparecchi incorporati
- Funzione di illuminazione di emergenza: tempo di scarica della batteria di 3h
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Custodia in lamiera d'acciaio



## 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](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                        | 70,00 W               |
| Tensione nominale                       | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                       | 0/50/60 Hz            |
| Corrente nominale                       | 320,000 mA            |
| Corrente di innesco                     | 43.8 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 188 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 9                     |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 7                     |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 12                    |
| Fattore di potenza λ                    | ≥ 0,95                |
| Distorsione armonica totale             | ≤ 15 %                |
| Classe di sicurezza                     | I                     |
| 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 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                    | 120 °              |



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](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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...+35 °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                               | Sì                  |
| Type of dimming [GMS]                  | Mediante DALI       |
| 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 |
|------------------------|----------|



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](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 76000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 38000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |

ALIMENTATORE

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Output current              | 1050 mA |
| ECG - Output ripple current | < 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                          |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Guida di montaggio con cavo fisso integrato a 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

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](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075771055   | Astuccio<br>1                  | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm                    | 1925.00 g  | 16.90 dm³ |
| 4058075771062   | Cartone di spedizione<br>4     | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm                    | 8493.00 g  | 77.90 dm³ |

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.

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](#).