

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT

TruSys® FLEX VERY WIDE | Luminaire inserts with very 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

- Distribuzione della luce molto ampia per l'illuminazione di aree
- 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

- Beam angle very wide: 120°
- 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

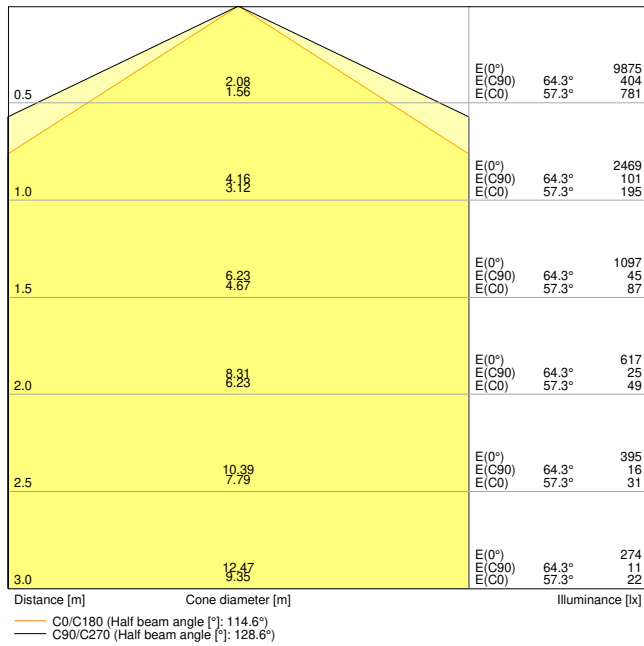
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

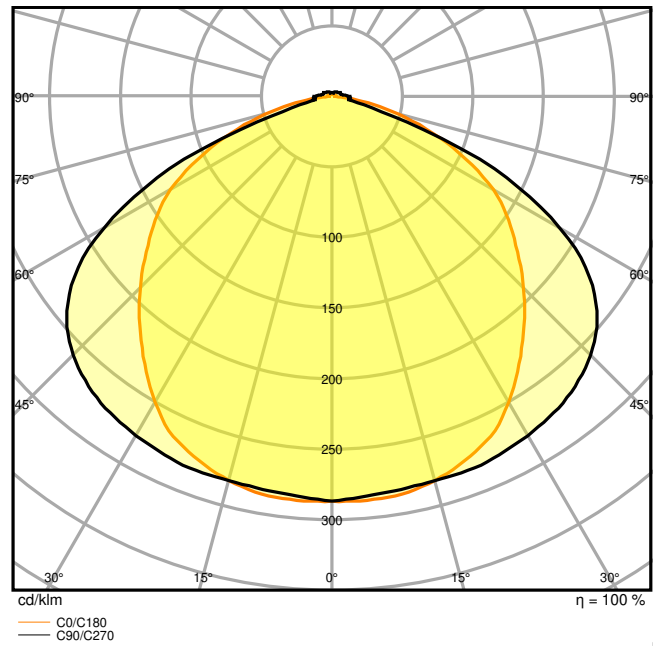
Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	160,000 mA
Corrente di innesco	32 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	182 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	17
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	13

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	120 °



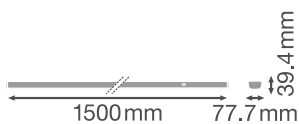
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	1700,00 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	No
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	620 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

### 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



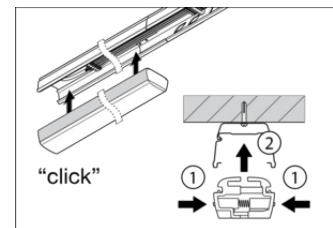
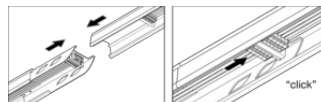
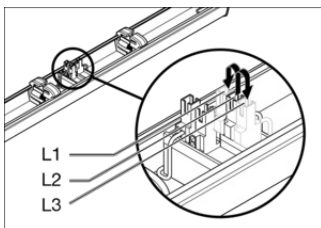
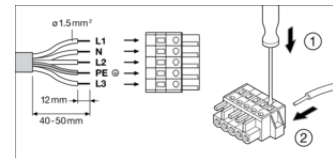
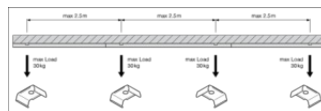
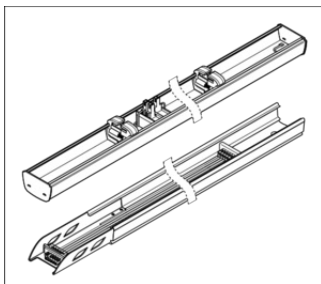
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075771444	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075771451	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 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.