# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT

TruSys® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC | Inserti per apparecchi con doppia distribuzione della luce asimmetrica, fino a 175 lm/W



#### Aree di applicazione

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



#### Vantaggi del prodotto

- Doppia distribuzione della luce diretta per l'illuminazione degli scaffali
- 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 doppio asimmetrico: 2x30°
- 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



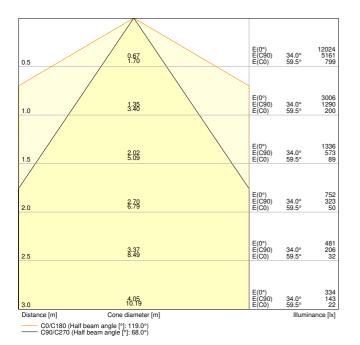
- Tipo di protezione: IP40

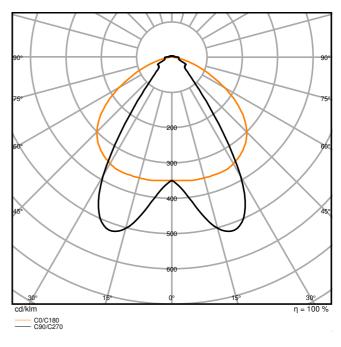
# **DATI TECNICI**

# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	50,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	230,000 mA	
Corrente di innesco	32 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	182 μs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10	
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	17	
Fattore di potenza λ	≥ 0,95	
Distorsione armonica totale	≤ 15 %	
Classe di sicurezza	I	
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver	

# Dati fotometrici





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	Sospensione/Superficie	
Posizione di montaggio	Guida di montaggio	
Ambiente applicativo	IndoorIndoor	
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	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	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

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Available from December 2023	Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2023
------------------------------	---	------------------------------

# Apparecchiatura / Accessori

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

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
PDF	Certificates
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
·	

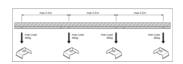
# **DATI LOGISTICI**

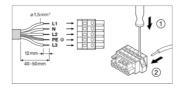
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854190735	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm³
4099854190742	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 g	77.90 dm³

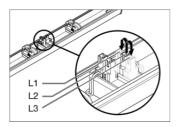
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

#### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

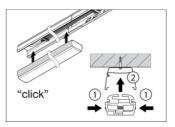












# Riferimenti / Collegamenti

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

#### **DISCLAIMER**

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