

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI

TruSys® FLEX VERY WIDE | Inserti per apparecchi con distribuzione della luce molto ampia, 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 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

- Angolo del fascio molto ampio: 120°
- 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



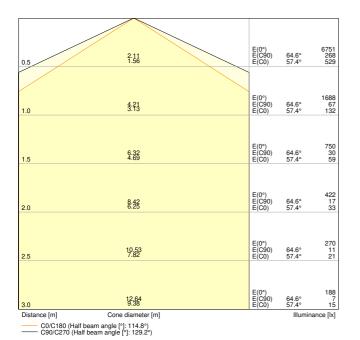
# **DATI TECNICI**

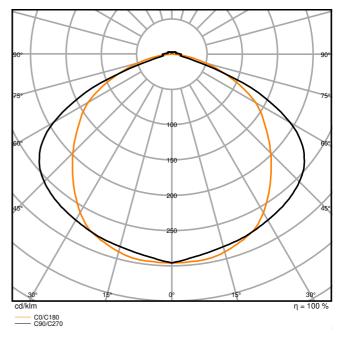
# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	160,000 mA
Corrente di innesco	22.4 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	176 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	18
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	25
Fattore di potenza $\lambda$	≥0,95
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	1
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	5700 lm
Efficienza luminosa	165 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
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 °

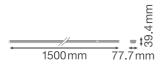




LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	1650,00 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	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
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	400 mA
ECG - Tensione di uscita	< 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 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
PDF	User instruction
PDF	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

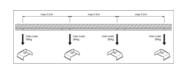
#### **DATI LOGISTICI**

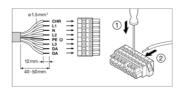
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854191039	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm³
4099854191046	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 g	77.90 dm³

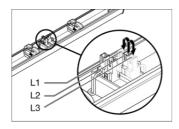
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

#### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO**

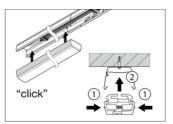












# Riferimenti / Collegamenti

- 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.