



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## TruSys® PFM DS 35 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE DOUBLE ASYMMETRIC | Apparecchio con distribuzione della luce doppiamente asimmetrica



### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garage, negozi di 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
- Fino a 57 apparecchi in fila continua

### Caratteristiche del prodotto

- Angolo del fascio doppio asimmetrico: 2x30°
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Efficienza luminosa: fino a 160 lm/W
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Lumen 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Custodia in lamiera d'acciaio
- Materiale delle lenti: PMMA



- Grado di protezione: IP20
- Design familiare comune con LEDVANCE
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore

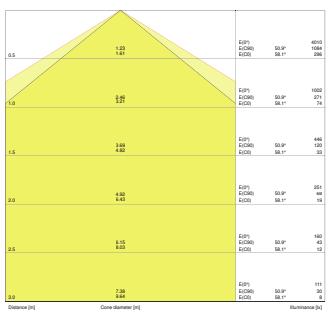
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

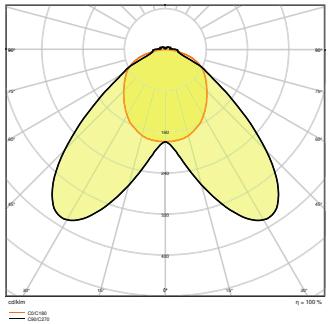
Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	190 mA
Corrente di innesco	25 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	220 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	12
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	19
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	5600 lm
Efficienza luminosa	160 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 3$ sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	2 x 30 °
UGR longitudinal	21



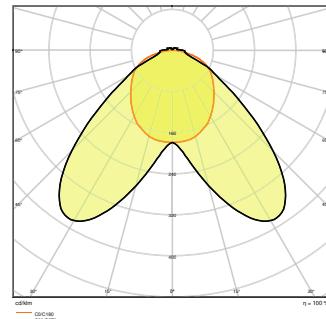
TRUSYS PFM 35W 4000K DS



TRUSYS PFM 35W 4000K DS



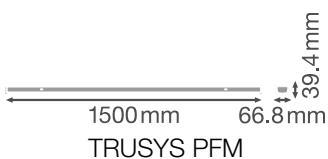
TRUSYS PFM 35W 4000K DS 4x1 EUE LEDV



TRUSYS PFM 35W 4000K DS 4x1 EUE LEDV

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	66,80 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	1660,00 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	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
Tipo di collegamento	Connessione plug-in
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	65000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 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	420 mA
ECG - Tensione di uscita	< 20 %

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / EAC
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi

-

## Apparecchiatura / Accessori

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

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
 Informazioni legali	LS Insert Trusys PFM
 Dichiarazioni di conformità	TRUSYS PFM
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	TRUSYS PFM 35W 4000K DS
 File LDT (Eulumdat)	TRUSYS PFM 35W 4000K DS
 File ULD (DIALux)	TRUSYS PFM 35W-4000K DS
 File UGR (tabella UGR)	TRUSYS PFM 35W 4000K DS
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS PFM 35W 4000K DS
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS PFM 35W 4000K DS 4x1 EUE LEDV
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS PFM 35W 4000K DS 4x1 EUE LEDV
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS PFM 35W 4000K DS

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075398733	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075398740	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 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.

---

## DISCLAIMER

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