



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

TruSys® PFM VN 50 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE VERY NARROW | Insetti per apparecchi con distribuzione della luce molto stretta



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garages, negozi di ferramenta

Vantaggi del prodotto

- Distribuzione della luce molto diretta per magazzini ad alto scaffale
- 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
- File fino a 57 apparecchi (On-Off) / 66 (DALI)
- Disponibili versioni con ECG DALI

Caratteristiche del prodotto

- Fascio luminoso molto stretto: 30°
- 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	50,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	270 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	265 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	13
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	8000 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 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	30 °
UGR longitudinal	21

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

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	65000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ 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	< 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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	-
BEG subsidy	No

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 50W 4000K VN
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS PFM 50W 4000K VN
	File ULD (DIALux)	TRUSYS PFM 50W-4000K VN
	File UGR (tabella UGR)	TRUSYS PFM 50W 4000K VN
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS PFM 50W 4000K VN 4x1 EUE LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS PFM 50W 4000K VN
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS PFM 50W 4000K VN
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS PFM 50W 4000K VN 4x1 EUE LEDV

CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	TRUSYS PFM INSERT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075398757	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm ³
4058075398764	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 dm ³

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.