

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

TruSys® PFM VN 70 W/4000 K

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



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garage, 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

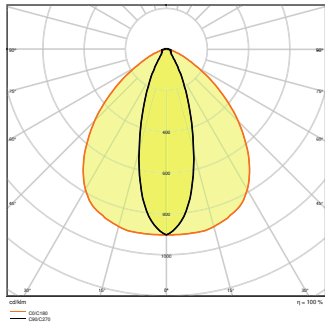
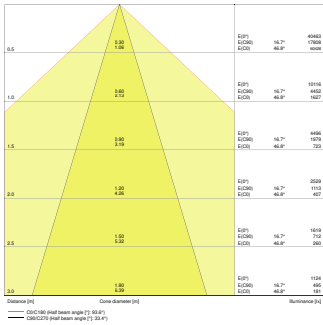
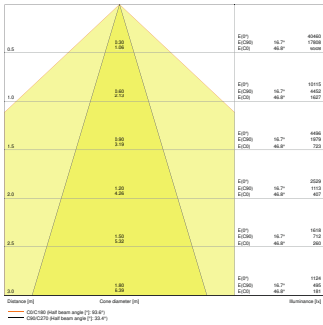
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	70,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	380 mA
Corrente di innesco	32 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	400 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	5
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	9
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

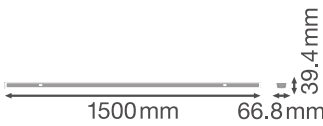
Dati fotometrici

Flusso luminoso	11200 lm
Efficienza luminosa	160 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 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	30 °
UGR longitudinal	21



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	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 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	980 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

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
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	
	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
4058075290983	Astuccio 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075290990	Cartone di spedizione 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 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.