

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TruSys® PFM VW 50 W/4000 K

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



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garages, negozi di 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
- File fino a 57 apparecchi (On-Off) / 66 (DALI)
- Disponibili versioni con ECG DALI

Caratteristiche del prodotto

- Fascio luminoso molto ampio: 120°
- 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

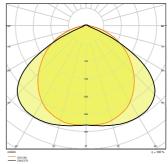
Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	270 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	400 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	13
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

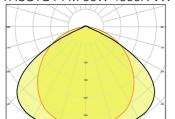
Flusso luminoso	8000 lm
Efficienza luminosa	160 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	120 °
UGR longitudinal	23











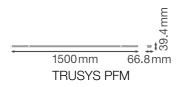
TRUSYS PFM 50W 4000K VW 4x1 EUE LEDV

TRUSYS PFM 50W 4000K VW

TRUSYS PFM 50W 4000K VW 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

Color	e del prodotto	Bianco
Color	e 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 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 -

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF	
PDF	Informazioni legali	LS Insert Trusys PFM	
PDF	Dichiarazioni di conformità	TRUSYS PFM	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	File ULD (DIALux)	TRUSYS PFM 50W-4000K VW	
	File UGR (tabella UGR)	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS PFM 50W 4000K VW 4x1 EUE LEDV	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS PFM 50W 4000K VW 4x1 EUE LEDV	
	File LDT (Eulumdat) File ULD (DIALux) File UGR (tabella UGR) Curva di distribuzione della luce tipo cono Curva di distribuzione della luce tipo cono Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS PFM 50W 4000K VW TRUSYS PFM 50W-4000K VW TRUSYS PFM 50W 4000K VW TRUSYS PFM 50W 4000K VW TRUSYS PFM 50W 4000K VW 4x1 EUE LEDV TRUSYS PFM 50W 4000K VW	

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075398771	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm ³
4058075398788	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 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.

DISCLAIMER

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