



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 125 W | Proiettore versatile con un'emissione luminosa fino a 15.000 lm



Arearie di applicazione

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Industria
- Aree pubbliche
- Cantieri
- Facciate di edifici

Vantaggi del prodotto

- Luminosa, robusta e durevole
- Illuminazione sicura e molto uniforme, grazie al diffusore in vetro satinato e temperato
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Distribuzione della luce simmetrica basata su riflettore con ampiezza del fascio di 100° x 100°
- Driver di ampia tensione integrato, adatto per 100 - 277 V AC
- Protezione da sovrattensioni: fino a 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia area di rotazione
- Membrana di sfiato per ottimizzare lo scambio d'aria, senza compromettere la protezione IP
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F), 3 fili singoli da 1,0 mm² avvolti

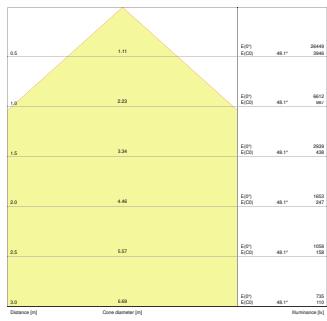


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

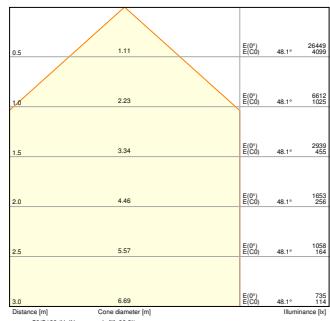
Potenza nominale	125,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	630 mA
Corrente di innesco	60 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	1000 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	11
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

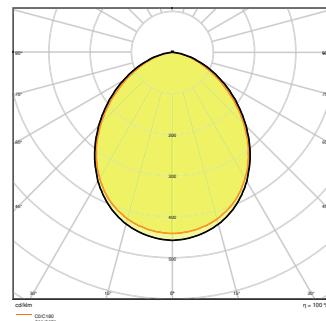
Flusso luminoso	15000 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	\geq 80
Standard Deviation of Color Matching	\leq 5 sdcml
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



FL PFM 125W 4000K SYM 100 BK



FL PFM 125W 4000K SYM 100 BK

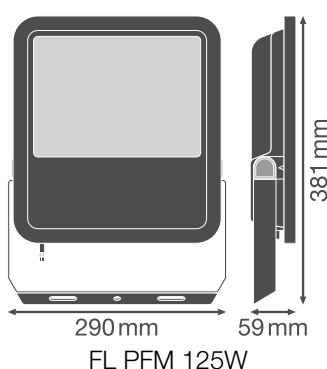


FL PFM 125W 4000K SYM 100 BK

FL PFM 125W 4000K SYM 100 BK

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	381,00 mm
Larghezza	290,00 mm
Altezza	59,00 mm
Peso prodotto	3800,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9017
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale superficie che emette la luce	Vetro
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento / Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	55000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 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	740 mA
ECG - Tensione di uscita	< 35 %

SENSORE

Tipo di sensore

-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00017-V01.01-EN

Consigli per la sicurezza

- Max. superficie di carico del vento 0,083 m²

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza
 PDF	Informazioni legali
 PDF	Informazioni legali
 PDF	Informazioni legali
 PDF	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Dichiarazioni di conformità
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA
 PDF	EPD
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES	File IES (IES)
 IES	File IES (IES)

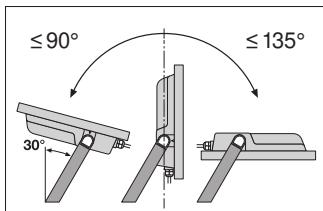
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File LDT (Eulumdat)	FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
 File LDT (Eulumdat)	FL PFM 125W 4000K SYM 100 BK
 File ULD (DIALux)	FL PFM 125W-4000K SYM 100 BK
 File ROLF (RELUX)	FL PFM 125W-4000K SYM
 File UGR (tabella UGR)	FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
 File UGR (tabella UGR)	FL PFM 125W 4000K SYM 100 BK
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL PFM 125W 4000K SYM 100 BK
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL PFM 125W 4000K SYM 100 BK
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Floodlight G3
 CAD STEP 3D	FL G3 125W
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitolati	FLOODLIGHT 125 W 4000 K SYM 100 BK-IT

DATI LOGISTICI

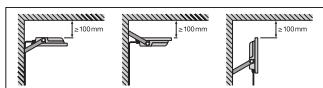
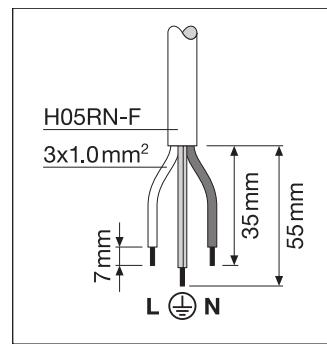
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075423701	Cartone di spedizione 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305.00 g	13.98 dm ³

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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



	A	B	C	Ø	
150	108	8,5	2x M8		
150	108	10,5	2x M10		
170	118	10,5	2x M10		
170	118	12,5	2x M12		
170	118	12,5	2x M12		



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.