

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK

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



Aree 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 sovratensioni: 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



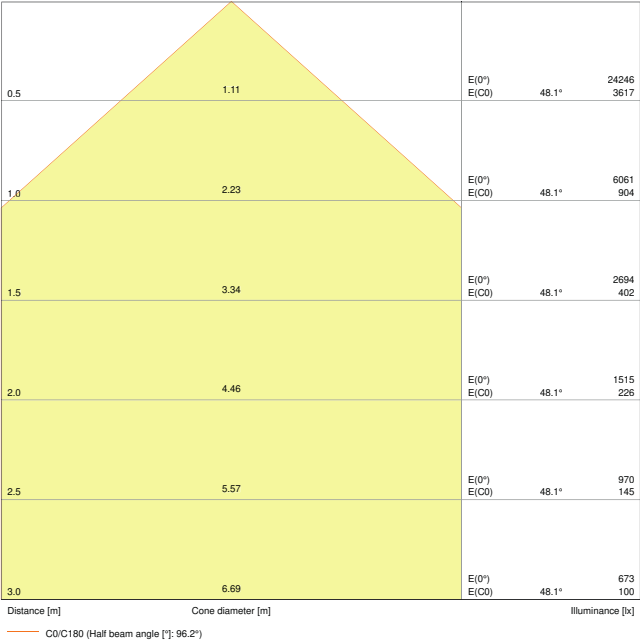
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

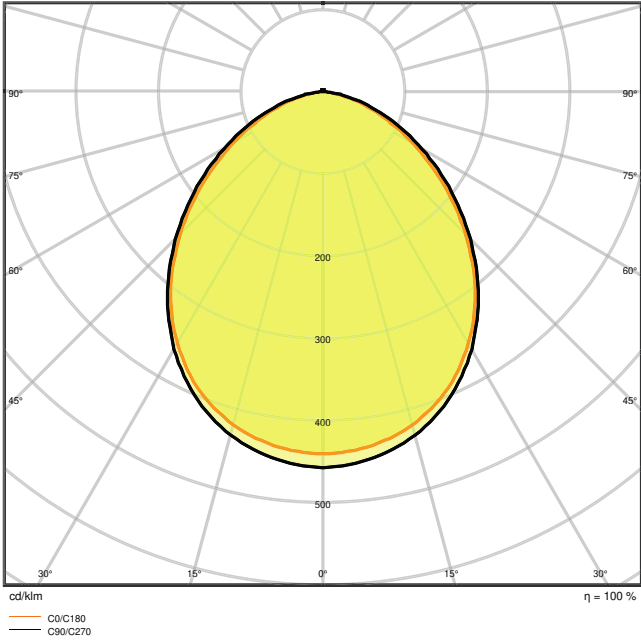
Potenza nominale	125,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	630 mA
Corrente di innesco	60 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	1000 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	13750 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc _m
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



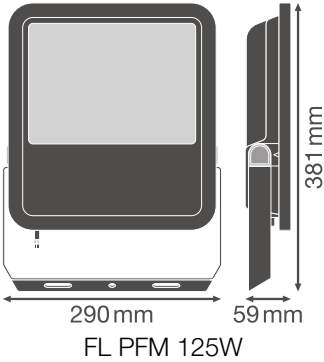
FL PFM 125W3000K SYM 100 BK



FL PFM 125W3000K 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
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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
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		Document name
	User instruction	UI FL PFM 65W - 200 W
	Addon Technical Information	LSI FL PFM SYM
	Addon Technical Information	LSI FL PFM SYM
	Packaging insert	Legal Insert FL PFM
	Declarations Of Conformity CE	FLOODLIGHT PFM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL PFM SYM
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL PFM 125W-3000K SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	FL PFM 125W-3000K SYM
	UGR file (UGR table)	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
	LDC typ cone	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
	LDC typ polar	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK

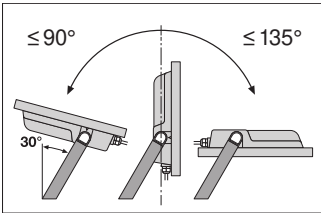
CAD/BIM	Document name	
	BIM_Revit_3D	Floodlight G3
	CAD_STEP_3D	FL G3 125W

DATI LOGISTICI

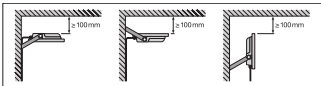
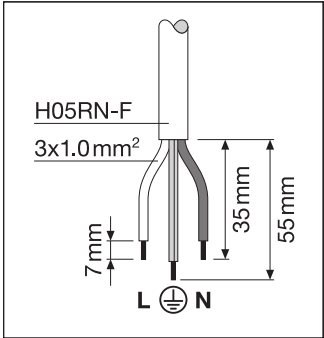
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075423695	Cartone di spedizione 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305.00 g	13.98 dm³

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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



	A	B	C		
65 W	150	108	8.5	2x M8	0,046 m³
80 W	150	108	10.5	2x M10	0,061 m³
125 W	170	118	10.5	2x M10	0,083 m³
165 W	170	118	12.5	2x M12	0,102 m³
200 W	170	118	12.5	2x M12	0,124 m³



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.