

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W | Proiettore con sensore di luminosità, 125 W



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
- Si accende e si spegne automaticamente in base alla quantità di luce diurna disponibile
- Override sempre attivo, attivato tramite schema di commutazione di rete speciale
- 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

- Sensore di luce diurna, integrato nel diffusore di vetro
- Si accende al di sotto di 35 lux, si spegne al di sopra di 95 lux di illuminamento
- Distribuzione della luce simmetrica basata su riflettore con ampiezza del fascio di 100° x 100°
- Driver ad ampia tensione integrato, adatto per 100 - 277 V CA
- 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

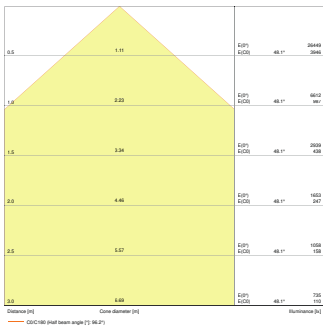
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

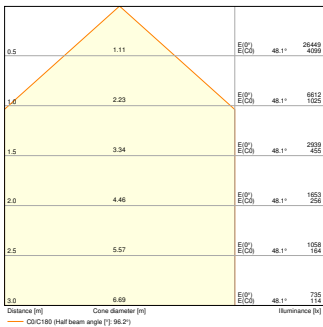
Potenza nominale	125,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	630 mA
Corrente di innesco	60 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	1000 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore 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

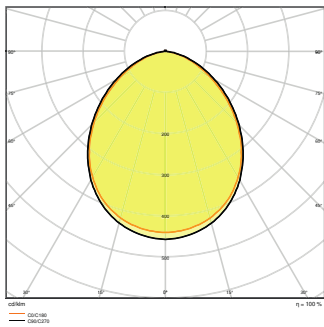
Flusso luminoso	15000 lm
Efficienza luminosa	125 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc _m
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



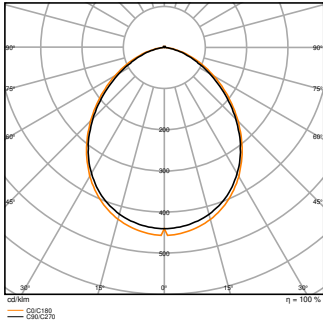
FL PFM125W4000K SYM100SL BK



FL PFM125W 4000K SYM100SL B



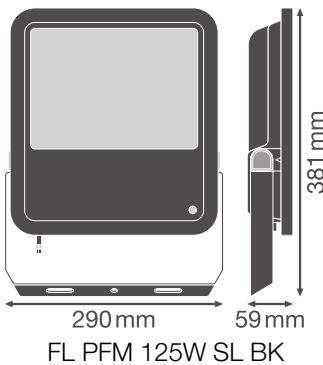
FL PFM125W4000K SYM100SL BK



FL PFM125W 4000K SYM100SL B

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
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	Luce
-----------------	------

Tecnologia di sensore	Fotocellula
Soglia di rilevamento del sens. luce	35...95 lx
Indice IP di sensore	IP65

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Consigli per la sicurezza

- Max. superficie di carico del vento 0,083 m²
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- Morsettieria non inclusa. L'installazione deve essere effettuata da una persona qualificata.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLOODLIGHT PHOTOCELL 65W - 200W
	Informazioni legali	Legal insert
	Informazioni legali	LSI FL PFM SYM
	Informazioni legali	Legal Insert FL PFM
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	FL PFM SYM SL BK
	Dichiarazioni di conformità UKCA	FL PFM 4000K SYM100SL BK

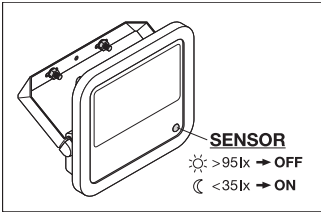
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FL PFM125W4000K SYM100SL BK
	File IES (IES)	FL PFM125W 4000K SYM100SL B
	File LDT (Eulumdat)	FL PFM125W4000K SYM100SL BK
	File LDT (Eulumdat)	FL PFM125W 4000K SYM100SL B
	File ULD (DIALux)	FL PFM125W-4000K SYM100SL BK
	File ROLF (RELUX)	FL PFM 125W 4000K SYM100 SL
	File UGR (tabella UGR)	FL PFM125W4000K SYM100SL BK
	File UGR (tabella UGR)	FL PFM125W 4000K SYM100SL B
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL PFM125W4000K SYM100SL BK
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL PFM125W 4000K SYM100SL B
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL PFM125W4000K SYM100SL BK
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL PFM125W 4000K SYM100SL B
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Photocell G3
	CAD STEP 3D	FL G3 125W
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W 4000 K SYM 100 SL BK-IT

DATI LOGISTICI

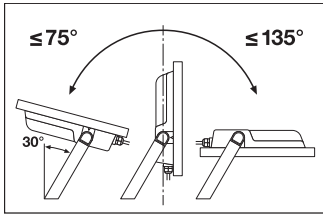
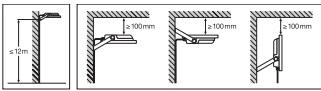
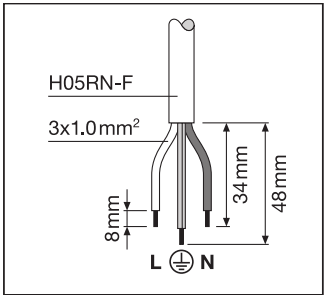
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075461161	Cartone di spedizione 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305.00 g	13.98 dm³

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	Ø	Area
65 W		150	108	8,5	2x M8	0,046 m²
80 W		150	108	10,5	2x M10	0,061 m²
125 W		170	118	10,5	2x M10	0,083 m²
165 W		170	118	12,5	2x M12	0,102 m²
200 W		170	118	12,5	2x M12	0,124 m²



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.