



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 200 W | Proiettore versatile con un'emissione luminosa fino a 25.000 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<sub>AC</sub>
- 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 mm<sup>2</sup> avvolti



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

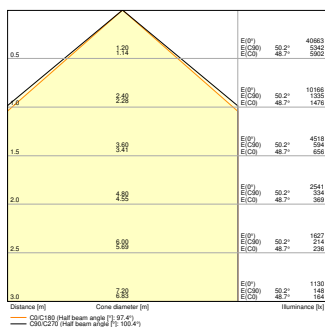
Potenza nominale	200,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	1000 mA
Corrente di innesco	80 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	1000 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	8
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

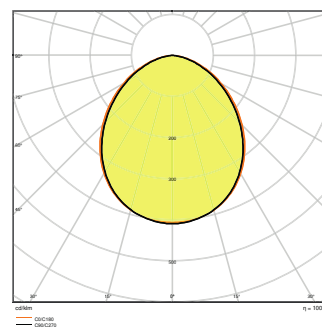
Flusso luminoso	25000 lm
Efficienza luminosa	125 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (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 °



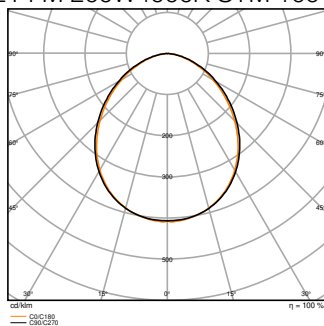
FL PFM 200W4000K SYM 100 BK



FL PFM 200W 4000K SYM 100 BK



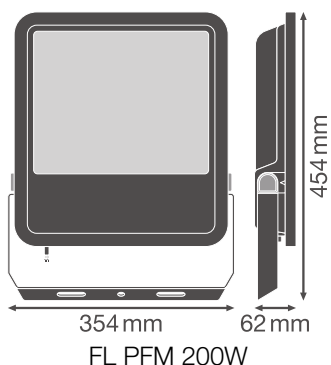
FL PFM 200W4000K SYM 100 BK



FL PFM 200W 4000K SYM 100 BK

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	454,00 mm
Larghezza	354,00 mm
Altezza	62,00 mm
Peso prodotto	6000,00 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
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	55000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	55000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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	1100 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile



### Consigli per la sicurezza


– Max. superficie di carico del vento 0,124 m<sup>2</sup>

### DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI FL PFM 65W - 200 W
	Informazioni legali	LSI FL PFM SYM
	Informazioni legali	LSI FL PFM SYM
	Informazioni legali	Legal Insert FL PFM
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT PFM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	FL PFM SYM
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FL PFM 200W4000K SYM 100 BK
	File IES (IES)	FL PFM 200W 4000K SYM 100 BK
	File LDT (Eulumdat)	FL PFM 200W4000K SYM 100 BK
	File LDT (Eulumdat)	FL PFM 200W 4000K SYM 100 BK

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ULD (DIALux)	FL PFM 200W-4000K SYM 100 BK
	File ROLF (RELUX)	FL PFM 200W-4000K SYM
	File UGR (tabella UGR)	FL PFM 200W4000K SYM 100 BK
	File UGR (tabella UGR)	FL PFM 200W 4000K SYM 100 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL PFM 200W4000K SYM 100 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL PFM 200W 4000K SYM 100 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL PFM 200W4000K SYM 100 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL PFM 200W 4000K SYM 100 BK

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight G3
	CAD STEP 3D	FL G3 200W

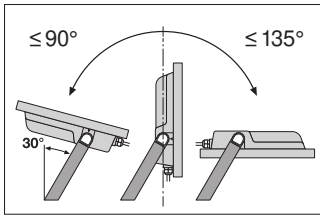
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	FLOODLIGHT 200 W 4000 K SYM 100 BK-IT

DATI LOGISTICI

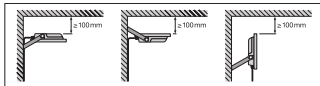
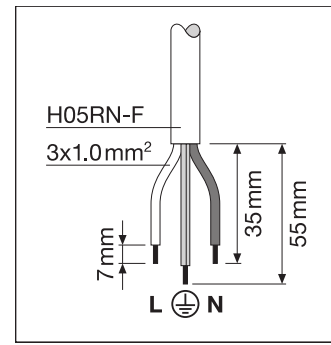
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075423763	Cartone di spedizione 1	407 mm x 95 mm x 516 mm	6665.00 g	19.95 dm <sup>3</sup>

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	☑	☑
65W	150	108	8.5	2x MB	0,046m <sup>2</sup>
80W	150	108	10.5	2x M10	0,061m <sup>2</sup>
125W	170	118	10.5	2x M10	0,083m <sup>2</sup>
165W	170	118	12.5	2x M12	0,102m <sup>2</sup>
200W	170	118	12.5	2x M12	0,124m <sup>2</sup>



### Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

### DISCLAIMER

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