SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
FL PFM 200 W 3000 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_{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 mm^2 avvolti

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

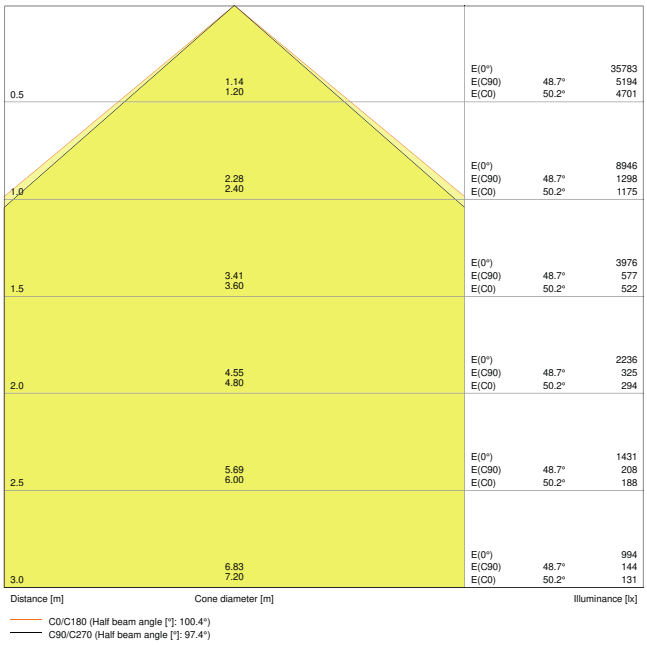
DATI ELETTRICI

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 µs
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 λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

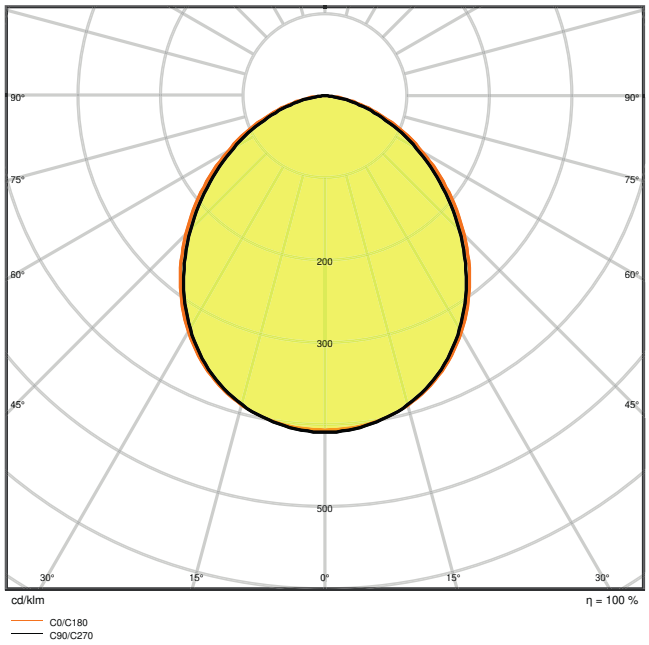
Dati fotometrici

Flusso luminoso	22000 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 sdcm
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 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



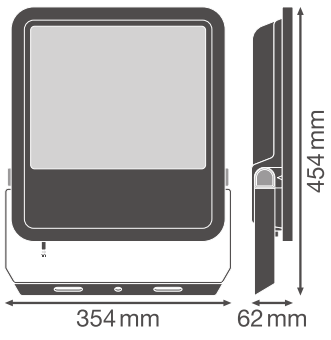
FL PFM 200W3000K SYM 100 BK



FL PFM 200W3000K 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



FL PFM 200W

MATERIALE & COLORI

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	1100 mA
ECG - Tensione di uscita	< 35 %

SENSORE

Tipo di sensore	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS / EPD

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 0,124 m^2

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Document name
PDF	User Instruction	UI FL PFM 65W - 200 W
PDF	Addon Technical Information	LSI FL PFM SYM
PDF	Addon Technical Information	LSI FL PFM SYM
PDF	Legal information	Legal Insert FL PFM
PDF	Declarations of conformity	FLOODLIGHT PFM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FL PFM SYM

	Fotometrie e file di design	Document name
IES	IES file (IES)	FL PFM 200W3000K SYM 100 BK
LDT	LDT file (Eulumdat)	FL PFM 200W3000K SYM 100 BK
ULD	ULD file (DIALux)	FL PFM 200W-3000K SYM 100 BK
ROLF	ROLF file (RELUX)	FL PFM 200W-3000K SYM
	UGR file (UGR table)	FL PFM 200W3000K SYM 100 BK
	LDC typ cone	FL PFM 200W3000K SYM 100 BK
	LDC typ polar	FL PFM 200W3000K SYM 100 BK

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

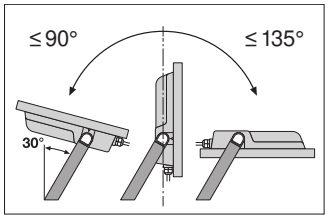
	CAD/BIM	Document name
	BIM_Revit_3D	Floodlight G3
	CAD_STEP_3D	FL G3 200W

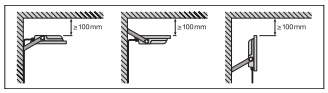
DATI LOGISTICI

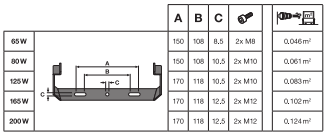
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075423756	Cartone di spedizione 1	407 mm x 95 mm x 516 mm	6665.00 g	19.95 dm^3

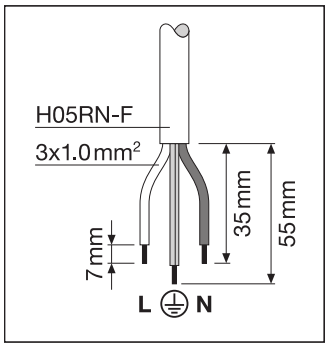
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO









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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.