

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Proiettore versatile con un'emissione luminosa fino a 10.000 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

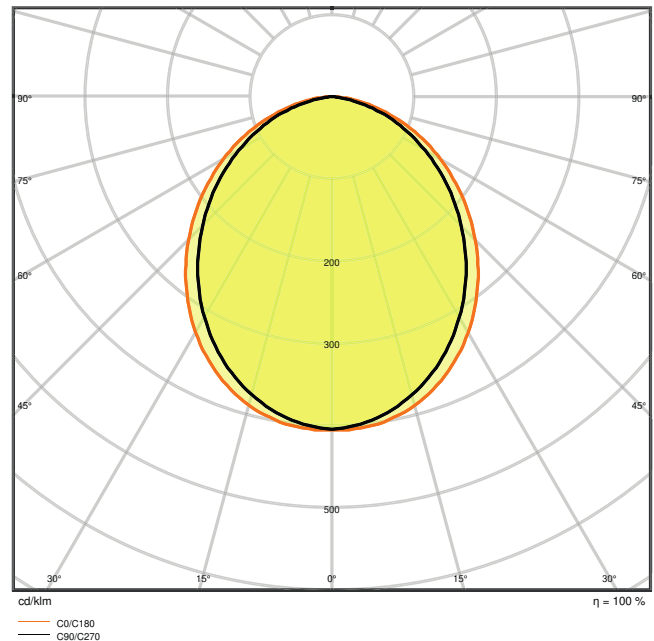
Potenza nominale	80,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	430 mA
Corrente di innesco	14.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	160 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	17
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	28
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	24

Dati fotometrici

Flusso luminoso	10000 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	-
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 °



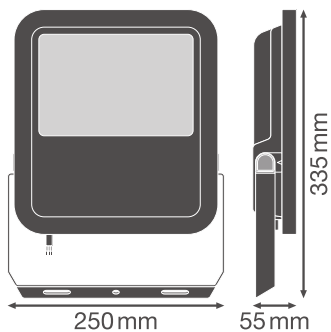
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	335,00 mm
Larghezza	250,00 mm
Altezza	55,00 mm
Peso prodotto	2800,00 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	870 mA
ECG - Tensione di uscita	< 35 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---














CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

Consigli per la sicurezza

- Max. superficie del carico del vento 0,061 m²

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D

Testo per Tender



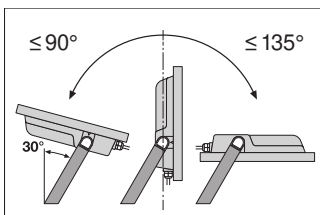
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

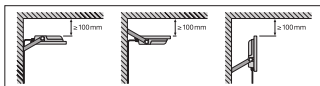
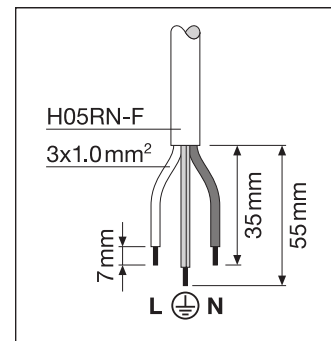
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075422520	Astuccio 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957.00 g	5.61 dm ³
4058075422537	Cartone di spedizione 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326.00 g	21.25 dm ³

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



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.