

SCHEDA PRODOTTO

FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 50 W | Proiettore versatile con un'emissione luminosa fino a 6000 lm



AREE APPLICATIVE

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri
- Giardini, terrazze e altre aree all'aperto

VANTAGGI 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 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 4 kV (L / N-PE), 2 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	50,00 W
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Tensione nominale	100...277 V
Corrente nominale	0,236 A
Fattore di potenza λ	> 0,90
Frequenza di rete	50/60 Hz
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	38
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	28
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	44
Corrente di innesco	9.9 A
Distorsione armonica totale	< 20 %
Limit.corrente inrush T_{h50}	51 μ s

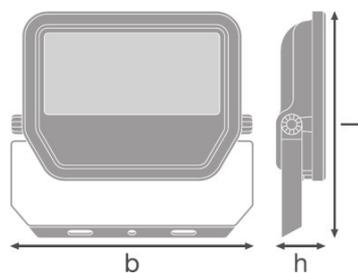
Dati fotometrici

Temperatura di colore	3000 K
Flusso luminoso	5500 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤ 5 sdc _m
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °
--------------------------	---------------

Dimensioni e peso



Lunghezza	206,0 mm
Larghezza	218,0 mm

Altezza	46,0 mm
Peso prodotto	1000,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm

Colori e materiali

Materiale del corpo	Aluminum
Colore del prodotto	White
Colore della struttura	White

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
-----------------------------	--------------

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

Montaggio tipo	Surface
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from July 2020

Caratteristiche

Orientabile	Si
Dimmerabile	No
Tipo di collegamento	Cable, 3-pole
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

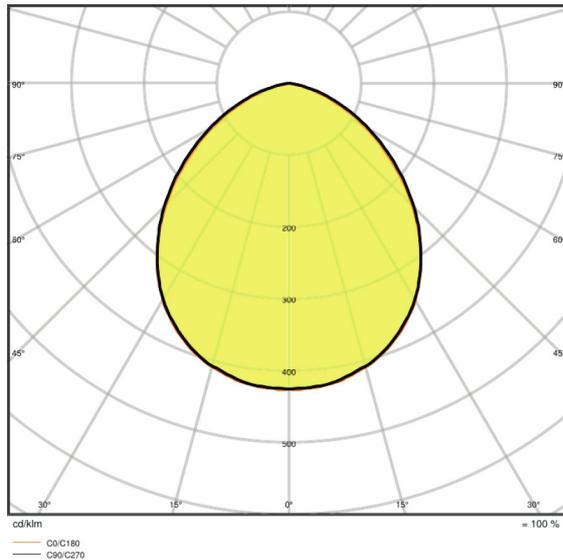
Certificati, Norme, Direttive

Indice IK (resistenza agli urti)	IK07
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP65
Temperatura di superficie limitata	No
Norme	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Distribuzione luminosa



LDC typ cone

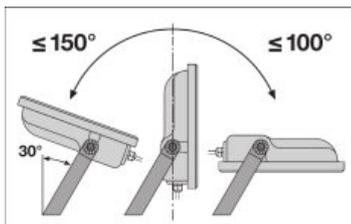
LDC typ polar

DATI LOGISTICI

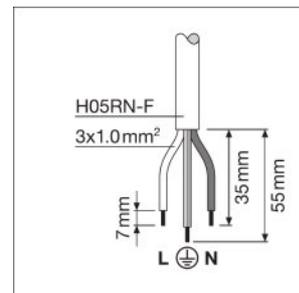
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075421240	Astuccio 1	224 mm x 67 mm x 181 mm	1107,00 g	2.72 dm ³
4058075421257	Cartone di spedizione 8	462 mm x 284 mm x 207 mm	9480,00 g	27.16 dm ³

1) 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	Ø	IP
10W	26	60	5.5	2x M4	0.014+IP
20W	28	80	6.5	2x M5	0.018+IP
30W	58	90	6.5	2x M5	0.021+IP
50W	78	110	8.5	2x M6	0.028+IP



REFERENZE/LINKS

Per la garanzia consulta

▶ www.ledvance.it/garanzia

CLAUSOLA

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