

# SCHEDA PRODOTTO

## FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 20 W | Proiettore versatile con potenza 20 W



### 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<sub>AC</sub>
- 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
- 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	20,00 W
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Tensione nominale	100...277 V
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Frequenza di rete	50/60 Hz
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	93
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	67
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	108
Corrente di innesco	5.68 A
Corrente nominale	0,098 A
Distorsione armonica totale	< 20 %
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	35 $\mu$ s

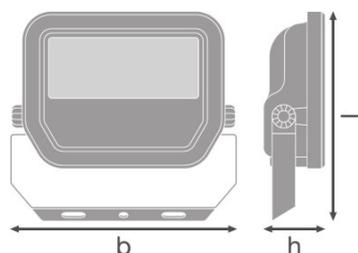
## Dati fotometrici

Temperatura di colore	3000 K
Flusso luminoso	2200 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdcn
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$

## Dati illuminotecnici

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

## Dimensioni e peso



Lunghezza	144,0 mm
Larghezza	156,0 mm

<b>Altezza</b>	42,0 mm
<b>Peso prodotto</b>	520,00 g
<b>Lunghezza del cavo</b>	1000 mm

## Colori e materiali

<b>Materiale del corpo</b>	Aluminum
<b>Colore del prodotto</b>	Black
<b>Colore della struttura</b>	Black

## Temperature e condizioni di utilizzo

<b>Temperatura ambiente</b>	-30...+50 °C
-----------------------------	--------------

## Durata

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

## Dati di prodotto aggiuntivi

<b>Montaggio tipo</b>	Surface
<b>Posizione di montaggio</b>	Parete / Soffitto / Pavimento
<b>Nota a piè pag. utilizzata per prodotto</b>	Available from July 2020

## Caratteristiche

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

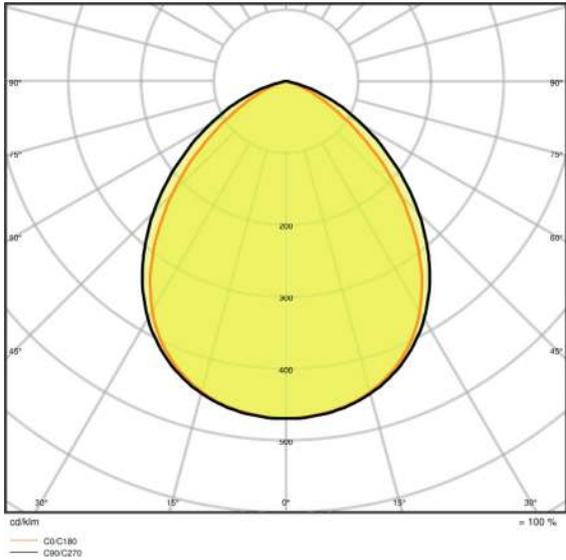
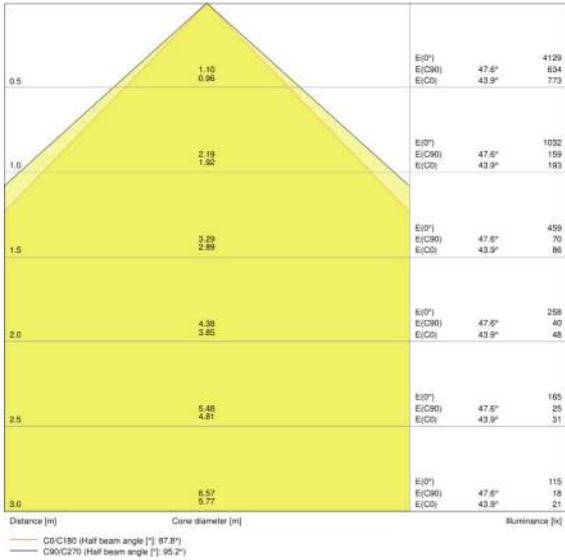
## Certificati, Norme, Direttive

<b>Indice IK (resistenza agli urti)</b>	IK07
<b>Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)</b>	650 °C
<b>Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778</b>	RG 1
<b>Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471</b>	RG 1
<b>Classe di sicurezza</b>	I
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Temperatura di superficie limitata</b>	No
<b>Norme</b>	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

## Dati logistici

<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Distribuzione luminosa



LDC typ cone

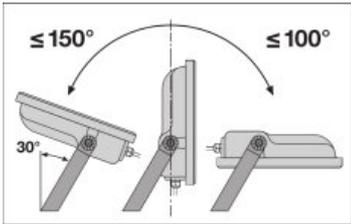
LDC typ polar

DATI LOGISTICI

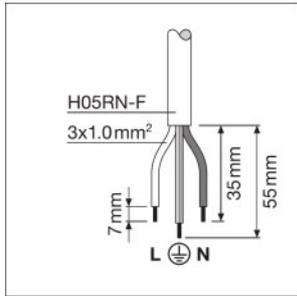
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075420960	Astuccio 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075420977	Cartone di spedizione 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510,00 g	21.42 dm <sup>3</sup>

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



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



---

**REFERENZE/LINKS**

Per la garanzia consulta

▶ [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

**CLAUSOLA**

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