

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 20 W | Proiettore versatile con un'emissione luminosa fino a 2400 lm



Aree di applicazione

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

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 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 mm² avvolti



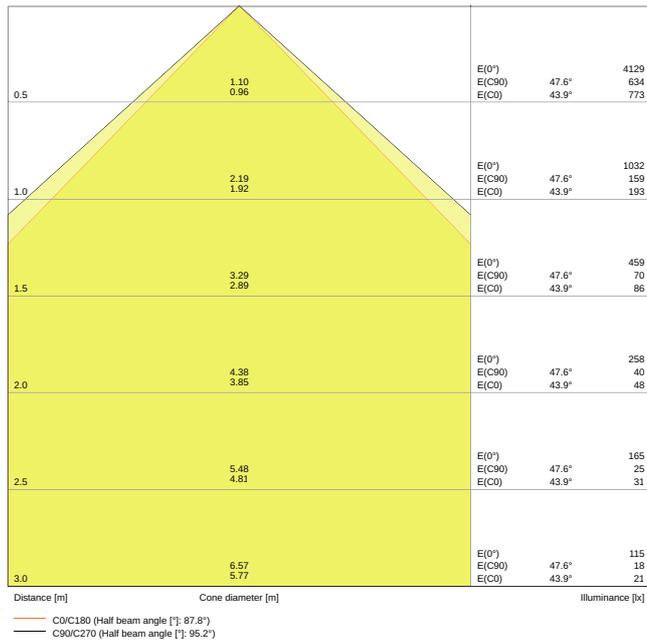
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

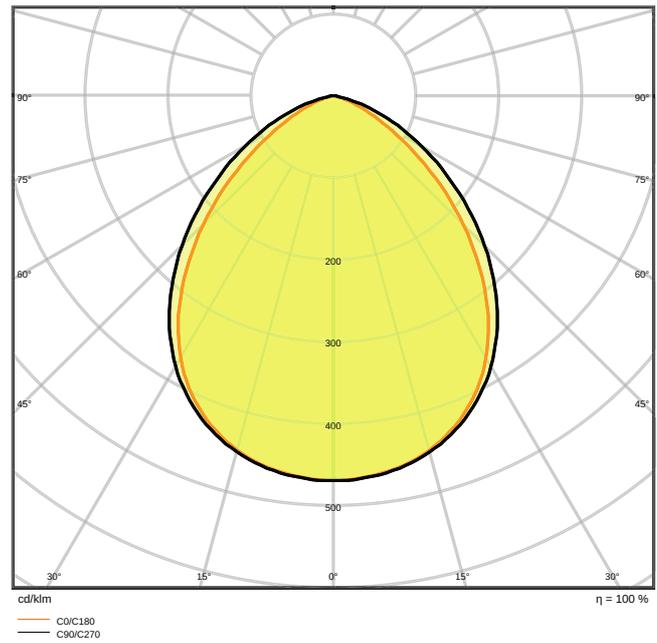
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	98 mA
Corrente di innesco	5,68 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	35 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	93
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	67
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	108
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2200 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcM
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 °



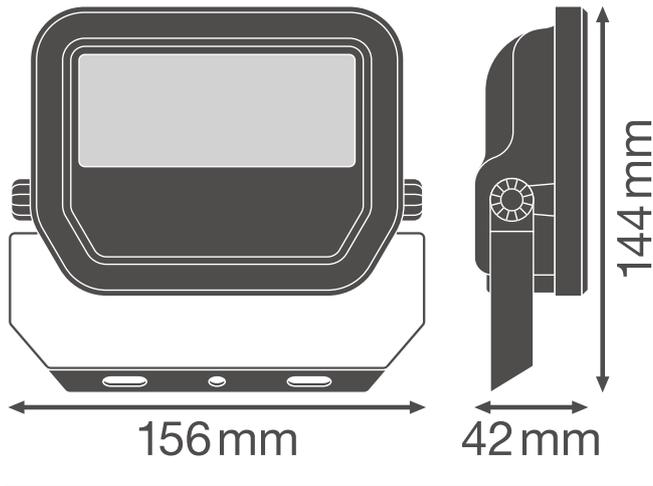
LDC typ cone



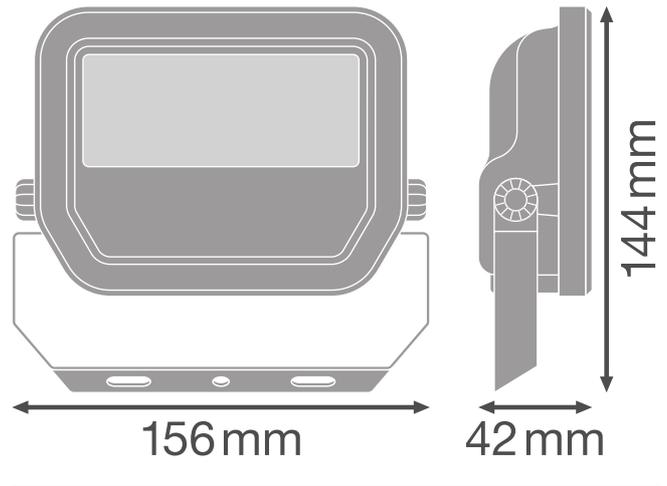
LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	144.00 mm
Larghezza	156.00 mm
Altezza	42.00 mm
Peso prodotto	520,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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	Cable, 3-pole
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK07
Dimmable	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto / Pavimento
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Durata

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

ALIMENTATORE

ECG - Output ripple current	< 50 %
-----------------------------	--------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

DOWNLOAD

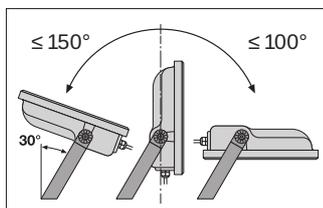
DOWNLOAD	
	User instruction FLOODLIGHT
	Testi per capitolati Tender Text 4058075420991
	Declarations of conformity FL PFM
	IES file (IES) FL PFM 20W3000K SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat) FL PFM 20W3000K SYM 100 WT
	R3D file (Relux 3D Model) FL PFM 20W
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL PFM 20W
	UGR file (UGR table) FL PFM 20W3000K SYM 100 WT
	Packaging insert Legal insert

DATI LOGISTICI

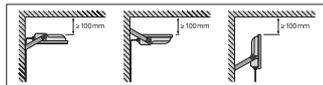
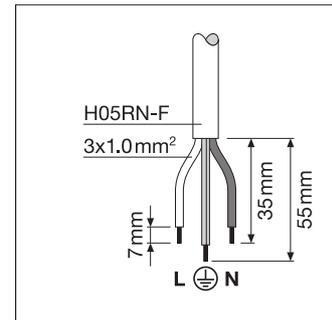
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075420991	Astuccio 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572.00 g	1.35 dm ³
4058075421004	Cartone di spedizione 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510.00 g	21.42 dm ³

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		
10W	38	60	5.5	2x M4	0.014m ²
20W	58	80	8.5	2x M5	0.018m ²
30W	78	90	8.5	2x M5	0.022m ²
50W	78	110	8.5	2x M6	0.028m 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.