

SCHEMA PRODOTTO

FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W | Proiettore con sensore di luminosità, 125 W



AREE APPLICATIVE

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Industria
- Aree pubbliche
- Cantieri
- Facciate di edifici

VANTAGGI PRODOTTO

- Luminosa, robusta e durevole
- Si accende e si spegne automaticamente in base alla quantità di luce diurna disponibile
- Override sempre attivo, attivato tramite schema di commutazione di rete speciale
- 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

- Sensore di luce diurna, integrato nel diffusore di vetro
- Si accende al di sotto di 35 lux, si spegne al di sopra di 95 lux di illuminamento
- Distribuzione della luce simmetrica basata su riflettore con ampiezza del fascio di 100° x 100°
- Driver ad ampia tensione integrato, adatto per 100 - 277 V CA
- 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	125,00 W
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Tensione nominale	100...277 V
Corrente nominale	0,63 A
Fattore di potenza λ	> 0,90
Frequenza di rete	50/60 Hz
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	11
Corrente di innesco	60.0 A
Distorsione armonica totale	< 20 %
Limit.corrente inrush T_{h50}	1000 μ s

Dati dell'attrezzatura di controllo dell

Nessuno sfarfallio	Sì
--------------------	----

Dati fotometrici

Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	15000 lm
Efficienza luminosa	125 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤ 5 sdc _m
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80

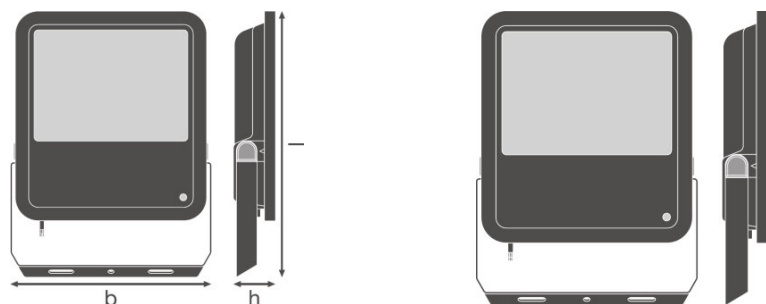
Dati illuminotecnici

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

Dati del sensore dell'apparecchio

Tipo di sensore	Luce
Tecnologia di sensore	Fotocellula
Soglia di rilevamento del sens. luce	35...95 lx
Indice IP di sensore	IP65

Dimensioni e peso



Lunghezza	381,0 mm
Larghezza	290,0 mm
Altezza	59,0 mm
Peso prodotto	3800,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm

Colori e materiali

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

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
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento
Nessuno sfarfallio	Si
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from September 2020

Caratteristiche

Orientabile	Si
Dimmerabile	No

Tipo di collegamento	Cable, 3-pole
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

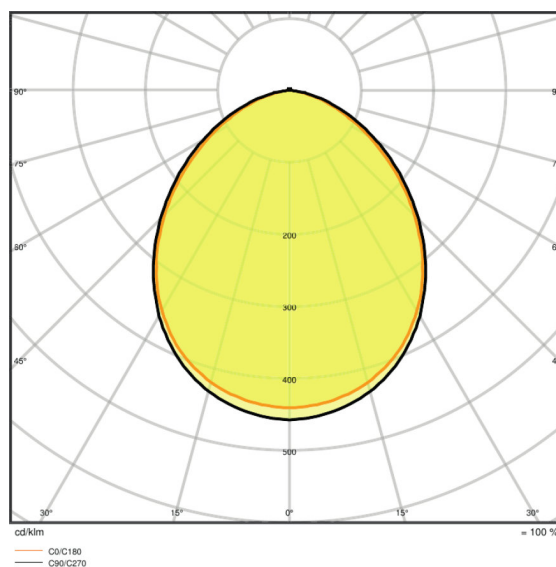
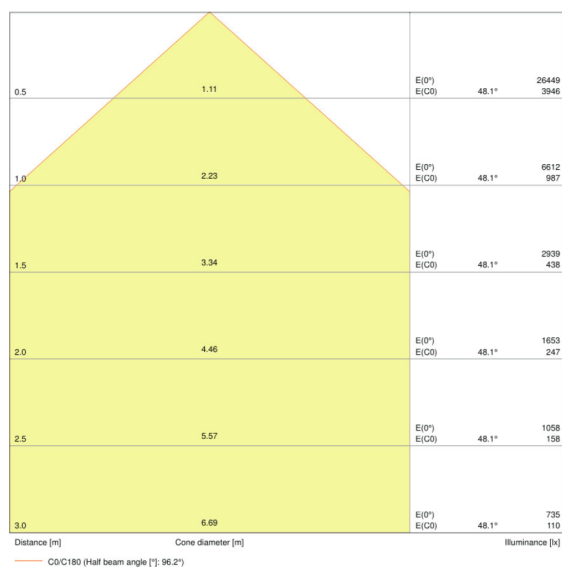
Certificati, Norme, Direttive

Indice IK (resistenza agli urti)	IK08
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

Dati logistici

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

Distribuzione luminosa



LDC typ cone

LDC typ polar

CONSIGLI PER LA SICUREZZA

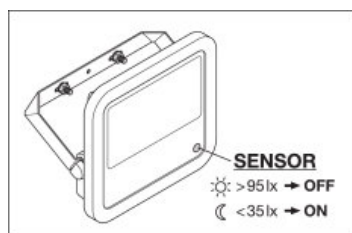
Max. superficie di carico del vento 0,083 m²

DATI LOGISTICI

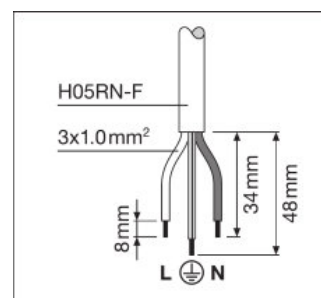
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075461161	Cartone di spedizione 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305,00 g	13.98 dm ³

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
95 W	150	128	8,5	2x M8	0,045+P
90 W	150	158	13,5	2x M10	0,061+P
120 W	170	138	10,5	2x M10	0,085+P
165 W	170	168	13,5	2x M12	0,102+P
200 W	170	138	12,5	2x M12	0,124+P



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.