SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT

FLOODLIGHT SENSOR 10 W | Proiettore con sensore di movimento e luce diurna flessibile, emissione luminosa fino a 1200 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 ottimizzata grazie al sensore flessibile e programmabile
- Facile regolazione del rilevamento di raggio d'azione, luce diurna e tempo di tenuta del sensore
- 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 del prodotto

- Sensore di movimento e luce diurna flessibile
- Sensore con pan 350° e inclinazione 180°
- 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 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

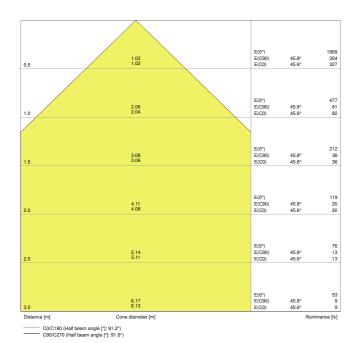
DATI ELETTRICI

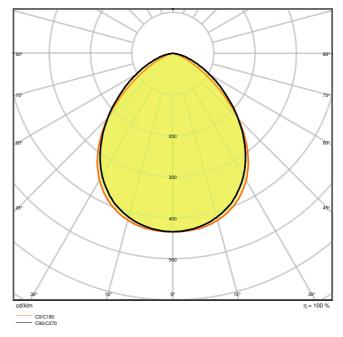
Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	100277 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	48 mA
Corrente di innesco	7,2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	21 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	185
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	135
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	216
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	1
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1100 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
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 °



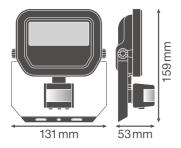




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	159.00 mm
Larghezza	131.00 mm
Altezza	53.00 mm
Peso prodotto	440,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



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	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK07
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

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

Corrente di uscita	220 mA
ECG - Tensione di uscita	< 50 %

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Infrarossi passivi/Fotocellula
Angolazione del rilevamento del sensore	40 °160 °
Accens./spegn. controllati da sensore	10 s12 min
Area di rilevamento del sens.movimento	212 m



		SCHEDA TECNI	CA DEL PRODOTT
Soglia di rilev	vamento del sens. luce	102000 lx	
Indice IP di se	ensore	IP65	
ERTIFICATI,	NORME E DIRETTIVE		
Norme		CE / CB / ENEC / EAC / RoHS	
Temperatura	di superficie limitata	No	
Resistenza ag	gli urti di un pallone	No	
OOWNLOAD			
	Documenti e certificati		
PDF	User instruction		
PDF	Addon Technical Information		
PDF	Packaging insert		
PDF	Declarations Of Conformity CE		
	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



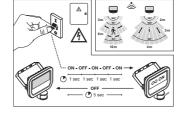
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075460850	Astuccio 1	65 mm x 137 mm x 167 mm	498.00 g	1.49 dm³
4058075460867	Cartone di spedizione 12	403 mm x 283 mm x 184 mm	6509.00 g	20.99 dm³

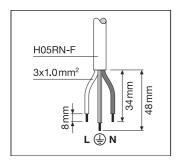
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

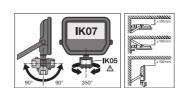
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

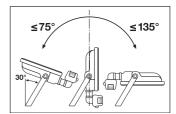












Riferimenti / Collegamenti

- 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.

