

# 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  $^{\circ}$
- 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

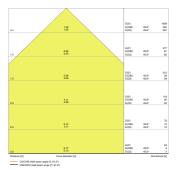
# **DATI TECNICI**

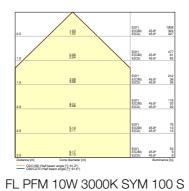
## DATI ELETTRICI

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 <sub>h50</sub>	21 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	185
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	135
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	216
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

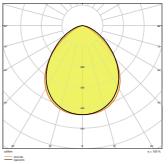
# Dati fotometrici

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 °

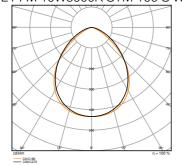




WT



FL PFM 10W3000K SYM 100 S WT

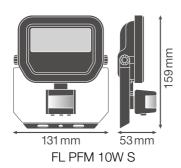


FL PFM 10W 3000K SYM 100 S WT

FL PFM 10W3000K SYM 100 S WT

# **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	Si
Con sorgente luminosa	Si
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	55000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	55000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## **ALIMENTATORE**

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

# **SENSORE**

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
Soglia di rilevamento del sens. luce	102000 lx
Indice IP di sensore	IP65

#### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00009-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

#### Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- Morsettiera non inclusa. L'installazione deve essere effettuata da una persona qualificata.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLOODLIGHT SENSOR
POF	Informazioni legali	LSI FL PFM SYM
PDF	Informazioni legali	FL PFM SYM
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Dichiarazioni di conformità	FL PFM SENSOR

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	FL PFM 10W3000K SYM 100 S WT
	File IES (IES)	FL PFM 10W 3000K SYM 100 S WT
	File LDT (Eulumdat)	FL PFM 10W3000K SYM 100 S WT
	File LDT (Eulumdat)	FL PFM 10W 3000K SYM 100 S WT
	File ULD (DIALux)	FL PFM 10W-3000K SYM 100 S WT
	File ROLF (RELUX)	FL PFM 10W-3000K
	File UGR (tabella UGR)	FL PFM 10W3000K SYM 100 S WT
	File UGR (tabella UGR)	FL PFM 10W 3000K SYM 100 S WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL PFM 10W3000K SYM 100 S WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL PFM 10W 3000K SYM 100 S WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL PFM 10W3000K SYM 100 S WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL PFM 10W 3000K SYM 100 S WT
	CAD/BIM	Nome del documento
IRA	BIM Revit 3D	Floodlight Sensor G3
	CAD STEP 3D	FL G3 SEN 10W
	Testo per Tender Nor	ne del documento
	Documenti per capitolati FLC	OODLIGHT SENSOR 10 W 3000 K SYM 100 S WT-IT

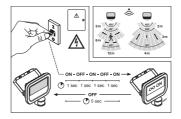
# **DATI LOGISTICI**

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 dm <sup>3</sup>
4058075460867	Cartone di spedizione 12	403 mm x 283 mm x 184 mm	6509.00 g	20.99 dm <sup>3</sup>

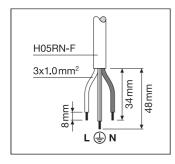
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

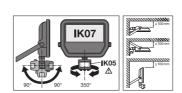
## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

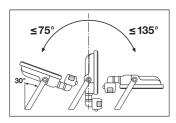












## Riferimenti / Collegamenti

- 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.