

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W | Proiettore con sensore con emissione luminosa fino a 1000 lm



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Design robusto, ma leggero e compatto
- 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)
- 3 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°
- 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



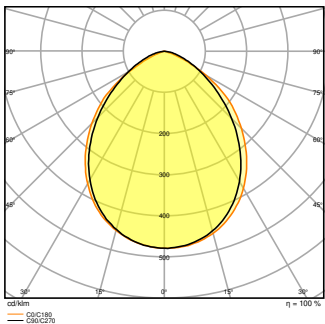
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	55 mA
Corrente di innesco	6,3 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	2.3 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	159
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	116
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	185
Fattore di potenza λ	> 0,80
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

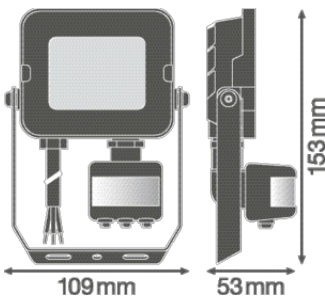
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
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 °



DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	153.00 mm
Larghezza	109.00 mm
Altezza	53.00 mm
Peso prodotto	330,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro temperato
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...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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 s...12 min
Area di rilevamento del sens.movimento	2...12 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	10...2000 lx
Indice IP di sensore	IP65
Classificazione IK del sensore	IK05

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	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
4058075575240	Astuccio 1	114 mm x 78 mm x 161 mm	373.00 g	1.43 dm ³
4058075575257	Cartone di spedizione 8	330 mm x 244 mm x 190 mm	3282.00 g	15.30 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

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.