SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W | Proiettore con sensore con emissione luminosa fino a 5000 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 mm^2 avvolti

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

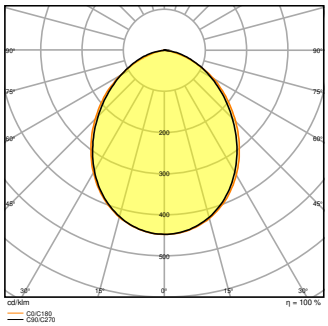
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	245 mA
Corrente di innesco	5,2 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	1 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	36
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	26
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	42
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5000 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 sdcm
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 °

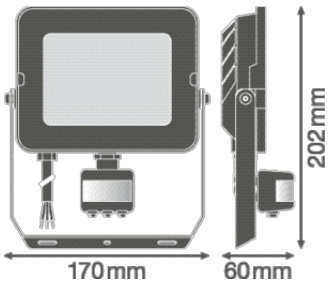
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	202,00 mm
Larghezza	170,00 mm
Altezza	60,00 mm
Peso prodotto	630,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL COMP SEN V 50W SYM 100 BK

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN

Consigli per la sicurezza

- 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FL COMP SEN V SYM
PDF	Informazioni legali	LSI FL COMP SEN V
PDF	Informazioni legali	Legal Insert FL COMP/SENSOR
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	FL COMP
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	FL COMP SEN V SYM 100 BK
PDF	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK
LDT	File LDT (Eulumdat)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK
ULD	File ULD (DIALux)	FL COMP SEN V 50W 840
ROLF	File ROLF (RELUX)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK

	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	FL COMP 50W SEN

	Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati	FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W 840 SYM 100 BK-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075575325	Astuccio 1	175 mm x 73 mm x 210 mm	900.00 g	2.68 dm^3
4058075575332	Cartone di spedizione 8	376 mm x 310 mm x 235 mm	7876.00 g	27.39 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.