

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 mm² avvolti



DATI TECNICI

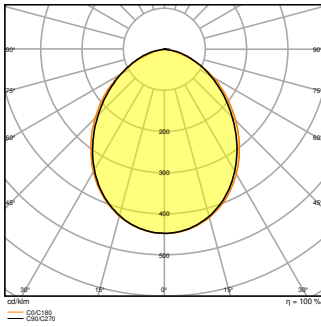
DATI ELETTRICI

| | |
|---|-----------------------|
| 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 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 42 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

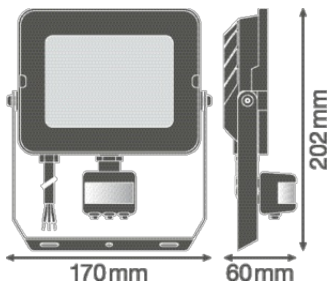
| | |
|---|----------------------|
| Flusso luminoso | 5000 lm |
| Efficienza luminosa | 100 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥ 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 5 sdc _m |
| Intensità luminosa | - |
| 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 | 202.00 mm |
| Larghezza | 170.00 mm |
| Altezza | 60.00 mm |
| Peso prodotto | 630,00 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



DOWNLOAD



User instruction



Addon Technical Information



Testi per capitolati



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M4D file (3D Model with rotation axis)



ULD file (DIALux)



Packaging insert

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.

