



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W | Proiettore con sensore con emissione luminosa fino a 2000 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



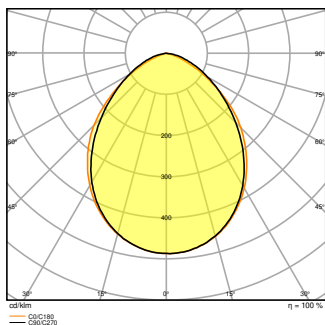
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 20,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 99 mA |
| Corrente di innesco | 6 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 1.3 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 88 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 64 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 103 |
| Fattore di potenza λ | > 0,80 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

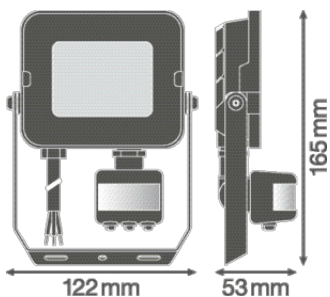
| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 2000 lm |
| Efficienza luminosa | 100 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥ 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 5 sdcM |
| Intensità luminosa | - |
| Nessuno 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 ° |



FL COMP SEN V S 20W 840 SYM
100 BK

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza | 165,00 mm |
| Larghezza | 122,00 mm |
| Altezza | 53,00 mm |
| Peso prodotto | 380,00 g |
| Lunghezza del cavo | 1000 mm |



FL COMP SEN V 20W 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 |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| 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 |

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 |
| Temperatura di superficie limitata | No |




| | |
|------------------------------------|------------------|
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

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.
- Morsetteria 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 |
|--|--|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FL COMP SEN V SYM |
|  | Informazioni legali | LSI FL COMP SEN V |
|  | Informazioni legali | Legal Insert FL COMP/SENSOR |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Dichiarazioni di conformità | FL COMP |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | FL COMP SEN V SYM 100 BK |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK |
|  | File LDT (Eulumdat) | FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK |
|  | File ULD (DIALux) | FL COMP SEN V 20W 840 |
|  | File ROLF (RELUX) | FL COMP SEN V 20W 840 SYM |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | FL COMP SEN V S 20W 840 SYM 100 BK |

| CAD/BIM | Nome del documento | |
|--|--------------------------|---|
|  | BIM Revit 3D | Floodlight Compact Sensor |
|  | CAD STEP 3D | FL COMP 20W SEN |
| Testo per Tender | Nome del documento | |
|  | Documenti per capitolati | FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W 840 SYM 100 BK-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075575288 | Astuccio 1 | 127 mm x 73 mm x 173 mm | 428.00 g | 1.60 dm ³ |
| 4058075575295 | Cartone di spedizione 8 | 310 mm x 270 mm x 198 mm | 3722.00 g | 16.57 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.