



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 135W | Proiettore con emissione luminosa fino a 13500 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 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

- Distribuzione della luce simmetrica basata su riflettore con ampiezza del fascio di 100° x 100°
- 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
- Membrana di sfiato per ottimizzare lo scambio d'aria, senza compromettere la protezione IP



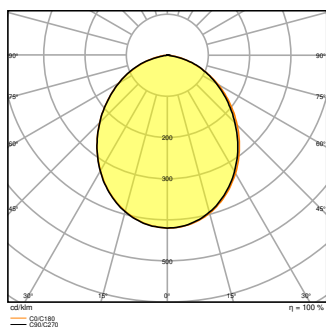
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 135,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 649 mA |
| Corrente di innesco | 9 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 2.7 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 13 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 10 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 16 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

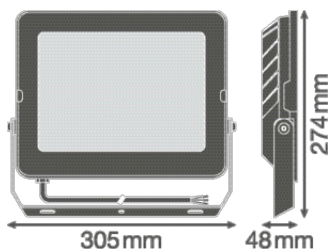
| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 12150 lm |
| Efficienza luminosa | 90 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | \geq 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 5 sdcM |
| Intensità luminosa | - |
| 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 V 135W 830 SYM 100
BK

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza | 274,00 mm |
| Larghezza | 305,00 mm |
| Altezza | 48,00 mm |
| Peso prodotto | 2210,00 g |
| Lunghezza del cavo | 1000 mm |



FL COMP V 135W 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] | IK08 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Surface |
| Posizione di montaggio | Parete / Polo / Pavimento |
| Ambiente applicativo | Outdoor |
| Orientabile | Si |
| Con sorgente luminosa | Si |
| Sorgente luminosa sostituibile | 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)








CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE






| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Norme | CE / CB / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| EPD | LEDV-00054-V01.01-EN |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |



Consigli per la sicurezza


- Max. superficie del carico del vento 0,061 m²
- 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 V SYM |
|  | Informazioni legali | LSI FL COMP 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 V SYM 100 |
|  | EPD | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|-------------------------------|
|  | File IES (IES) | FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK |
|  | File LDT (Eulumdat) | FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK |
|  | File ULD (DIALux) | FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK |
|  | File ROLF (RELUX) | FL COMP V 135W 830 SYM |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK |

| CAD/BIM | | Nome del documento |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | FL COMP |
|  | CAD STEP 3D | FL COMP 135W |

| Testo per Tender | | Nome del documento |
|--|--------------------------|---|
|  | Documenti per capitolati | FLOODLIGHT COMPACT 135W 830 SYM 100 BK-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075575103 | Astuccio 1 | 354 mm x 90 mm x 327 mm | 2388.00 g | 10.42 dm ³ |
| 4058075575110 | Cartone di spedizione 2 | 359 mm x 180 mm x 331 mm | 5097.00 g | 21.39 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.