

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W | Proiettore con sensore di luminosità, 200 W



Aree di applicazione

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Industria
- Aree pubbliche
- Cantieri
- Facciate di edifici

Vantaggi del prodotto

- Luminosa, robusta e durevole
- Si accende e si spegne automaticamente in base alla quantità di luce diurna disponibile
- 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)
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Sensore di luce diurna, integrato nel diffusore di vetro
- Si accende al di sotto di 35 lux, si spegne al di sopra di 95 lux di illuminamento
- Distribuzione della luce simmetrica basata su riflettore con ampiezza del fascio di 100° x 100°
- Driver ad ampia tensione integrato, adatto per 100 - 277 V CA
- Protezione da sovratensioni: fino a 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia area di rotazione



- Membrana di sfiato per ottimizzare lo scambio d'aria, senza compromettere la protezione IP
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F), 3 fili singoli da 1,0 mm² avvolti

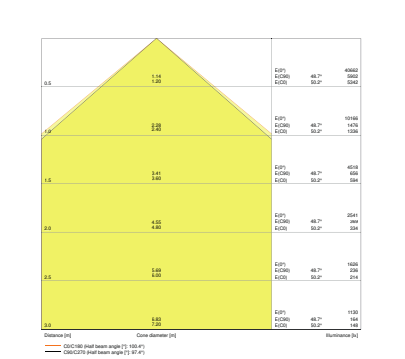
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

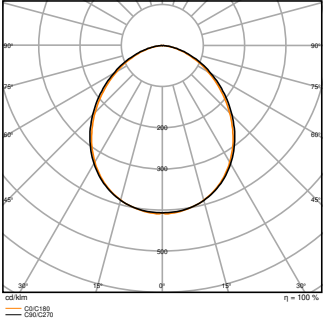
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 200,00 W |
| Tensione nominale | 100...277 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 1000 mA |
| Corrente di innesco | 80 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 1000 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 3 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 5 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 8 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

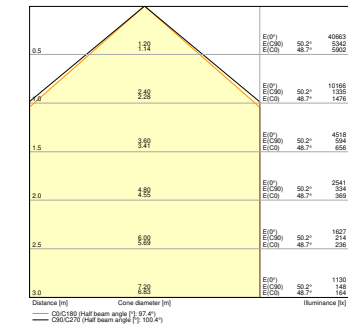
| | |
|---|---------------------|
| Flusso luminoso | 25000 lm |
| Efficienza luminosa | 125 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥80 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤5 sdc _m |
| Intensità luminosa | - |
| 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 ° |



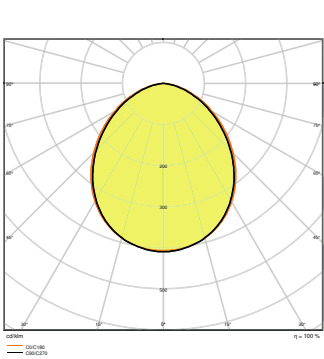
FL PFM200W4000K SYM100SL BK



FL PFM 200W 4000K SYM100SL BK



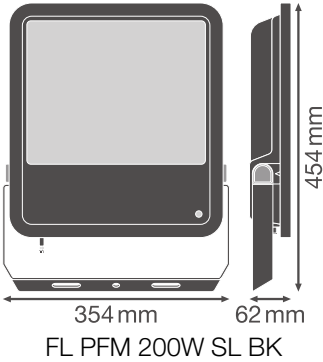
FL PFM 200W 4000K SYM100SL BK



FL PFM200W4000K SYM100SL BK

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza | 454,00 mm |
| Larghezza | 354,00 mm |
| Altezza | 62,00 mm |
| Peso prodotto | 6000,00 g |
| Lunghezza del cavo | 1000 mm |



FL PFM 200W SL BK

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|----------|
| Colore del prodotto | Black |
| Colore della struttura | Black |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9017 |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| 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...+50 °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 | Sì |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 55000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 55000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 35000 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)

ALIMENTATORE

| | |
|--------------------------|---------|
| Corrente di uscita | 1100 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 35 % |

SENSORE

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Tipo di sensore | Luce |
| Tecnologia di sensore | Fotocellula |
| Soglia di rilevamento del sens. luce | 35...95 lx |
| Indice IP di sensore | IP65 |








CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE















| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Norme | CE / CB / ENEC / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| EPD | LEDV-00017-V01.01-EN |

Consigli per la sicurezza

- Max. superficie di carico del vento 0,124 m²
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- 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 | FLOODLIGHT PHOTOCELL 65W - 200W |
|  | Informazioni legali | Legal insert |
|  | Informazioni legali | LSI FL PFM SYM |
|  | Informazioni legali | Legal Insert FL PFM |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Dichiarazioni di conformità | FL PFM SYM SL BK |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | FL PFM 4000K SYM100SL BK |

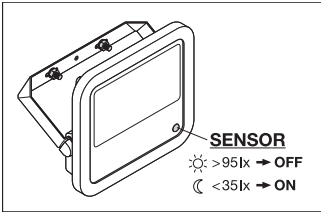
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---|---|
|  | File IES (IES) | FL PFM200W4000K SYM100SL BK |
|  | File IES (IES) | FL PFM 200W 4000K SYM100SL BK |
|  | File LDT (Eulumdat) | FL PFM200W4000K SYM100SL BK |
|  | File LDT (Eulumdat) | FL PFM 200W 4000K SYM100SL BK |
|  | File ULD (DIALux) | FL PFM200W-4000K SYM100SL BK |
|  | File ROLF (RELUX) | FL PFM200W-4000K |
|  | File UGR (tabella UGR) | FL PFM200W4000K SYM100SL BK |
|  | File UGR (tabella UGR) | FL PFM 200W 4000K SYM100SL BK |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | FL PFM200W4000K SYM100SL BK |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | FL PFM 200W 4000K SYM100SL BK |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | FL PFM200W4000K SYM100SL BK |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | FL PFM 200W 4000K SYM100SL BK |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | BIM Revit 3D | Floodlight Photocell G3 |
|  | CAD STEP 3D | FL G3 200W |
| Testo per Tender | | Nome del documento |
|  | Documenti per capitolati | FLOODLIGHT PHOTOCCELL 200 W 4000 K SYM 100 SL BK-IT |

DATI LOGISTICI

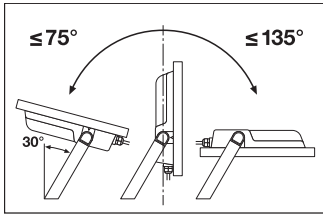
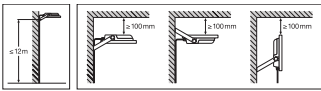
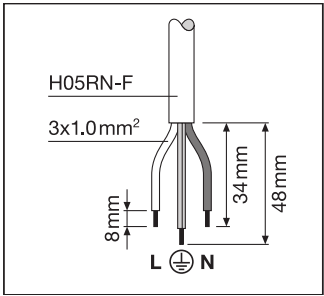
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075461208 | Cartone di spedizione 1 | 407 mm x 95 mm x 516 mm | 6665.00 g | 19.95 dm³ |

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



| | A | B | C | Ø | Area |
|-------|-----|-----|------|--------|----------|
| 65 W | 150 | 108 | 8,5 | 2x M8 | 0,046 m² |
| 80 W | 150 | 108 | 10,5 | 2x M10 | 0,061 m² |
| 125 W | 170 | 118 | 10,5 | 2x M10 | 0,083 m² |
| 165 W | 170 | 118 | 12,5 | 2x M12 | 0,102 m² |
| 200 W | 170 | 118 | 12,5 | 2x M12 | 0,124 m² |



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.