

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL PFM DA ASYM 55X110 290W 3000K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55x110 | Proiettore basato su DALI 2.0 con fascio largo, distribuzione della luce asimmetrica per varie aree di applicazione



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Uso esterno (IP66)
- Parcheggio
- Aree pubbliche
- Industria
- Impianti sportivi
- Illuminazione architettonica
- D-Sign in conformità con EN 60598-2-24 per le unità commerciali a rischio di incendio, per esempio tramite accumulo di polvere

Vantaggi del prodotto

- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Luminosa, robusta e durevole
- Distribuzione omogenea della luce e abbagliamento ridotto
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- Foro chiave per garantire facilità di installazione
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Interfaccia DALI 2.0 per l'integrazione del sistema di gestione della luce
- Elevata efficienza luminosa: fino a 140 lm/W
- Distribuzione asimmetrica della luce per diverse aree applicative
- Montaggio ad angolo (45°) e inclinazione fino a 180°
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)



- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio
- Collegamento tramite cavo da 2 m, cablaggio richiesto
- Tipo di protezione: IP66
- Resistenza agli urti: IK08
- Temperatura ambiente in funzione: -30...+50 °C

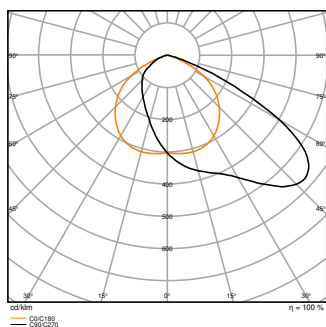
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 290,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 1420,000 mA |
| Corrente di innesco | 110 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 500 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 2 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 2 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 3 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 10 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |
| Interfaccia per la regolazione | DALI-2 |

Dati fotometrici

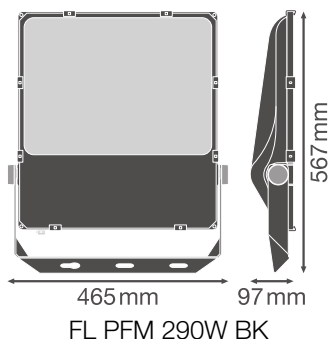
| | |
|--|---------------|
| Flusso luminoso | 35600 lm |
| Efficienza luminosa | 122 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | \leq 5 sdcM |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 55 ° x 110 ° |



FL PFM DA 290W 3000K ASYM
55X110 BK

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza | 567,00 mm |
| Larghezza | 465,00 mm |
| Altezza | 97,00 mm |
| Peso prodotto | 9300,00 g |
| Lunghezza del cavo | 2000 mm |



FL PFM 290W BK

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|----------|
| Colore del prodotto | Black |
| Colore della struttura | Black |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale della copertura | Vetro |
| 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, 5-poli |
| Grado di protezione | IP66 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08 |
| Dimmerabile | Sì |
| Type of dimming [GMS] | Mediante DALI |
| Montaggio tipo | Surface |
| Posizione di montaggio | Parete / Polo / Pavimento / Soffitto |
| Ambiente applicativo | Outdoor |
| Orientabile | Sì |
| Con sorgente luminosa | Sì |

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 70000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 30000 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

| | |
|--------------------------|--------|
| ECG - Tensione di uscita | < 10 % |
|--------------------------|--------|









SENSORE






| | |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|



CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE


| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Norme | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | Sì |
| Resistenza agli urti di un pallone | Sì |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|--|---|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI |
|  | Informazioni legali | LSI Floodlight PFM DALI |
|  | Informazioni legali | Legal Insert FL PFM DA |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration of Conformity FLOODLIGHT PFM DA BK |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | UKCA Declaration of Conformity FLOODLIGHT PFM DA BK |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | FL PFM DA BK |
|  | Certificati | FL PFM DA |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|-------------------------------------|
|  | File IES (IES) | FL PFM DA 290W 3000K ASYM 55X110 BK |
|  | File LDT (Eulumdat) | FL PFM DA 290W 3000K ASYM 55X110 BK |
|  | File ULD (DIALux) | FL PFM DA 290W 3000K ASYM |
|  | File ROLF (RELUX) | FL PFM DA 290W 3000K ASYM |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | FL PFM DA 290W 3000K ASYM 55X110 BK |

| CAD/BIM | | Nome del documento |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | FL PFM |
|  | CAD STEP 3D | FL PFM 290W |

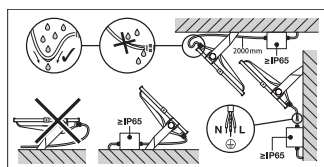
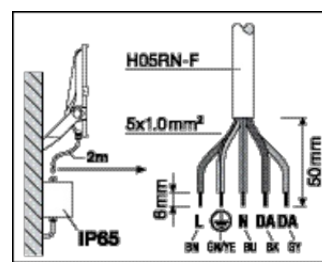
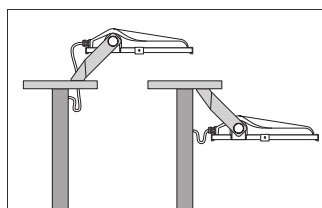
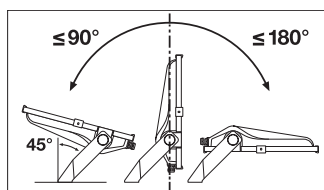
| Testo per Tender | | Nome del documento |
|--|--------------------------|--|
|  | Documenti per capitolati | FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55x110 290W 3000K BK-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075760608 | Cartone di spedizione 1 | 652 mm x 160 mm x 510 mm | 10258.00 g | 53.20 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.