

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL H M LUM V 500W 740 SYM R30

FLOODLIGHT HIGH MAST 500W LUMINAIRE HEAD | Proiettore IP66 ad alta potenza per grandi aree e applicazioni a altezze elevate fino a 70km



VALUE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi con lampade a vapori di mercurio o ad alogenuri metallici
- Uso esterno (IP66)
- Adatto per applicazioni su montanti alti
- Illuminazione di ampi spazi
- Cantieri
- Industria

Vantaggi del prodotto

- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie a un'elevata efficienza del sistema: fino a 140 lm/W
- Logistica del prodotto ottimizzata, teste luminaire e alimentatori da ordinare separatamente in confezione singola
- 5 anni di garanzia
- Distribuzione della luce simmetrica e asimmetrica per diversi ambiti applicativi

Caratteristiche del prodotto

- Cover made of high quality glass
- Proiettore ad alta potenza fino a 140 lm-W
- Durata (L80/B50): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Installazione congiunta o separata con alimentatore Floodlight High Mast
- Diffusore in vetro temperato trasparente

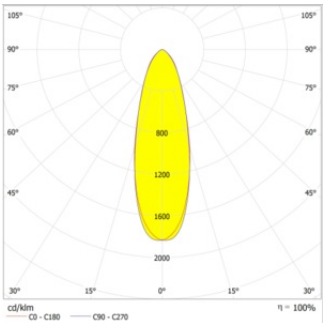
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|---|---------------------|
| Potenza nominale | 500,00 W |
| Tensione nominale | 345 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 1360,000 mA |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 974 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 4 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 3 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 5 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

Dati fotometrici

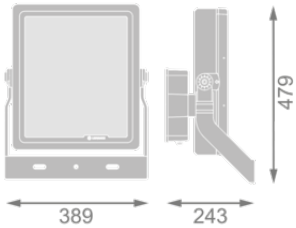
| | |
|---|--------------------|
| Flusso luminoso | 70000 lm |
| Efficienza luminosa | 140 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | 70 |
| Standard Deviation of Color Matching | 5 sdc _m |
| Intensità luminosa | 124000 cd |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | <0,4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 30 ° |



FL H M LUM V 300W/500W SYM
R30

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Lunghezza | 479,00 mm |
| Larghezza | 389,00 mm |
| Altezza | 243,00 mm |
| Peso prodotto | 9700,00 g |



FL H M LUM V 500W

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|-----------------|
| Colore del prodotto | Black |
| Colore della struttura | Black |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale della copertura | Vetro temperato |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|------------------------------|
| Temperatura ambiente | -40...+50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...+70 °C |
| Tipo di collegamento | Terminale, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione | IP66 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK10 |
| Dimmerabile | Sì |
| Montaggio tipo | Surface |
| Posizione di montaggio | Parete / Polo / Pavimento |
| Ambiente applicativo | Outdoor |
| Diametro del foro per il montaggio | - |
| Orientabile | Sì |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

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







CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Norme | CE / UKCA / ENEC / EMC / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|---|--|---|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Floodlight High Mast |
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD |
|  | Informazioni legali | FL H M LUM V |
|  | Informazioni legali | FL H M |
|  | Informazioni legali | FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration FL H M |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | FL HIGH MAST |
|  | Certificati | FL H M |
|  | Certificati | FL H M LUM V |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|----------------|-------------------------------|
|  | File IES (IES) | FL H M LUM V 500W 740 SYM R30 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---|---------------------------------|
|  | File LDT (Eulumdat) | FL HIGH MAST V 500W 740 SYM R30 |
|  | File ULD (DIALux) | FL H M V 500W 740 SYM R30 |
|  | File ROLF (RELUX) | FL H M LUM V 500W 740 SYM R30 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | FL H M LUM V 300W/500W SYM R30 |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | BIM Revit 3D | Floodlight High Mast |
|  | CAD STEP 3D | FL H M 500 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4099854196324 | Cartone di spedizione 1 | 553 mm x 416 mm x 165 mm | 10347.00 g | 37.96 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.

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.