

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL H M LUM V 500W 757 SYM R60

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

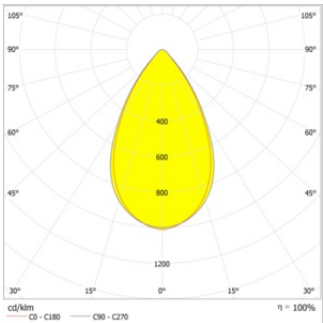
DATI TECNICI

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 <sub>h50</sub>                        | 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

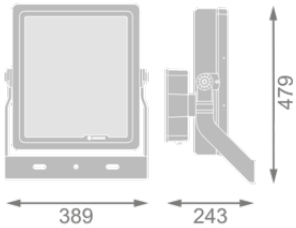
|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                             | 70000 lm           |
| Efficienza luminosa                         | 140 lm/W           |
| Temperatura di colore                       | 5700 K             |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight      |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 70                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | 5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                          | 65000 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                    | 60 °               |



FL H M LUM V 300W/500W SYM  
R60

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 <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| 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 757 SYM R60                                     |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
|  | File LDT (Eulumdat)                           | FL HIGH MAST V 500W 757 SYM R60 |
|  | File ULD (DIALux)                             | FL H M V 500W 757 SYM R60       |
|  | File ULD (DIALux)                             | FL H M LUM V 500W 757 SYM R60   |
|  | File ROLF (RELUX)                             | FL H M LUM V 500W 757 SYM R60   |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | FL H M LUM V 300W/500W SYM R60  |

| 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854196386   | Cartone di spedizione<br>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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.