

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL H M LUM V 500W 740 SYM R90

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

- Copertura in vetro di alta qualità
- 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

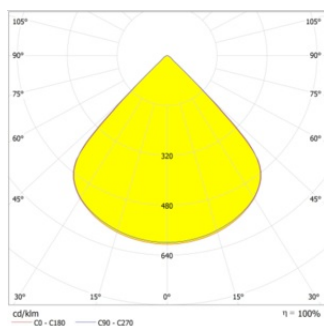
DATI TECNICI

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

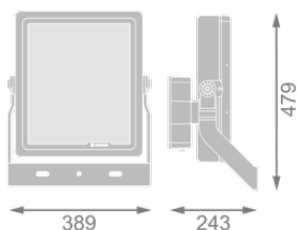
Flusso luminoso	70000 lm
Efficienza luminosa	140 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	70
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc <sub>m</sub>
Intensità luminosa	41600 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °



FL H M LUM V 300W/500W SYM  
R90

## 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
Sorgente luminosa sostituibile	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

<sup>1)</sup> 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

### DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	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
	Informazioni legali	FL H M LUM V 500W
	Informazioni legali	FL H M LUM/POWER
	Informazioni legali	ECO PANEL
	Informazioni legali	FL H M LUM/ URBAN AREA
	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 R90
	File LDT (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 500W 740 SYM R90
	File ULD (DIALux)	FL H M V 500W 740 SYM R90
	File ULD (DIALux)	FL H M LUM V 500W 740 SYM R90
	File ROLF (RELUX)	FL H M LUM V 500W 740 SYM R90
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL H M LUM V 300W/500W SYM R90
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
4099854196423	Cartone di spedizione 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	10347.00 g	37.96 dm <sup>3</sup>

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.