



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Proiettore ad alta potenza per grandi superfici e impianti sportivi, fino a 82 klm



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Uso esterno (IP66)
- Illuminazione di ampi spazi
- Impianti sportivi
- Cantieri
- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID

### Vantaggi del prodotto

- Molto luminoso, robusto e durevole
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Facile dimmerazione al 50% tramite cablaggio
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- Logistica del prodotto ottimizzata, teste luminaire e alimentatori da ordinare separatamente in confezione singola
- Luce a basso sfarfallio
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Proiettore modulare ad alta potenza fino a 135 lm/W
- Installazione congiunta o separata con alimentazione Floodlight Max fino a 40 m di distanza
- Disponibile con angoli di emissione simmetrici di 10°, 30° e 60° e distribuzione asimmetrica della luce di 50° x110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Diffusore in vetro temperato trasparente



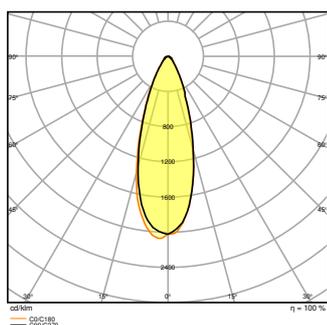
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Potenza nominale          | 600,00 W            |
| Tensione nominale         | 180 V               |
| Frequenza di rete         | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale         | 3160 mA             |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

Dati fotometrici

|   |                      |
|---|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 81000 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 135 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                          | -                    |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                   |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                    |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                    |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG2                  |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 30 °                 |



FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL

DIMENSIONI E PESO

|           |           |
|-----------|-----------|
| Lunghezza | 472,00 mm |
|-----------|-----------|

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Larghezza          | 591,00 mm  |
| Altezza            | 279,00 mm  |
| Peso prodotto      | 15800,00 g |
| Lunghezza del cavo | 1300 mm    |

FL MAX LUM P 600W

## MATERIALE & COLORI

|  |          |
|--|----------|
| Colore del prodotto                      | Grigio   |
| Colore della struttura                   | Grigio   |
| 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                   | Terminale, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione                    | IP66                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                         |
| Dimmerabile                            | Sì                           |
| 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         | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C         | 75000 h <sup>1)</sup>  |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 75000 h                |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 50000 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)

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No                         |
| Resistenza agli urti di un pallone | Si                         |
| EPD                                | LEDV-00007-V01.01-EN       |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile           |

### Apparecchiatura / Accessori

- Alimentatore non incluso nell'unità di consegna della testa dell'apparecchio
- Funzionamento solo con alimentatore ufficiale da 600 W, EAN 4058075580718
- Dispositivo di puntamento in preparazione
- Visiera per taglio di fase anteriore in preparazione

### Consigli per la sicurezza

- I proiettori Floodlight Max devono essere utilizzati solo con alimentatori ufficiali Floodlight Max, come descritto nel manuale dell'utente.
- Se viene utilizzato un solo punto di fissaggio per apparecchi installati a un'altezza >3 m, per motivi di sicurezza è necessario un fissaggio secondario di apparecchio e staffa (ad es. un cavo di fissaggio).
- L'apparecchio di illuminazione deve essere posizionato in modo che non sia previsto uno sguardo prolungato nell'apparecchio a una distanza inferiore a 4 m.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- 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 MAX                       |
|  | Informazioni legali                            | LSI FL MAX LUM P                     |
|  | Informazioni legali                            | Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG   |

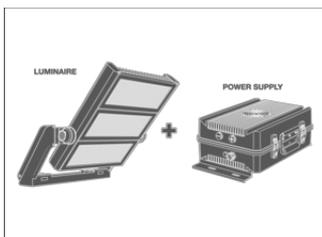
| Documenti e certificati  |   | Nome del documento                                   |
|--|---|--|
|    | Dichiarazioni di conformità                   | FL MAX P LUM   |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | FL MAX LUM   |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | FL MAX LUM P   |
| Fotometrie e file di design  |   | Nome del documento                                   |
|    | File IES (IES)                                | FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL                           |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL                           |
|    | File ULD (DIALux)                             | FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30                         |
|    | File ROLF (RELUX)                             | FL MAX 600W HEAD 757 SYM 30 WAL                      |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo polare | FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL                           |
| CAD/BIM  |   | Nome del documento                                   |
|  | BIM Revit 3D                                  | Floodlight Max                                       |
|  | CAD STEP 3D                                   | FL MAX 600W  |
| Testo per Tender   |   | Nome del documento                                   |
|  | Documenti per capitolati                      | FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 30 WAL-IT |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075580596   | Cartone di spedizione<br>1     | 619 mm x 619 mm x 238 mm                      | 15800.00 g | 91.19 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.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



| LDV<br>FL<br>MAX |     |                    |                    |                    |                    | 230 V <sub>ac</sub> |     |     |     |     |
|------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|
|                  | S/r | α=0°               | α=30°              | α=60°              |                    | α=90°               | 8x3 | 6x4 | 6x6 | 6x8 |
| 600W             | 88  | 0.12m <sup>2</sup> | 0.17m <sup>2</sup> | 0.28m <sup>2</sup> | 0.36m <sup>2</sup> | <75kg               | 2   | 2   | 4   | 8   |
|                  | 88  | 0.20m <sup>2</sup> | 0.28m <sup>2</sup> | 0.45m <sup>2</sup> | 0.58m <sup>2</sup> |                     |     |     |     |     |
|                  | 88  | 0.30m <sup>2</sup> | 0.42m <sup>2</sup> | 0.68m <sup>2</sup> | 0.88m <sup>2</sup> |                     |     |     |     |     |
| 900W             | 88  | 0.12m <sup>2</sup> | 0.17m <sup>2</sup> | 0.28m <sup>2</sup> | 0.36m <sup>2</sup> | <100kg              | 1   | 1   | 2   | 5   |
|                  | 88  | 0.20m <sup>2</sup> | 0.28m <sup>2</sup> | 0.45m <sup>2</sup> | 0.58m <sup>2</sup> |                     |     |     |     |     |
|                  | 88  | 0.30m <sup>2</sup> | 0.42m <sup>2</sup> | 0.68m <sup>2</sup> | 0.88m <sup>2</sup> |                     |     |     |     |     |
| 1200W            | 88  | 0.12m <sup>2</sup> | 0.17m <sup>2</sup> | 0.28m <sup>2</sup> | 0.36m <sup>2</sup> | <135kg              | 1   | 1   | 2   | 4   |
|                  | 88  | 0.20m <sup>2</sup> | 0.28m <sup>2</sup> | 0.45m <sup>2</sup> | 0.58m <sup>2</sup> |                     |     |     |     |     |
|                  | 88  | 0.30m <sup>2</sup> | 0.42m <sup>2</sup> | 0.68m <sup>2</sup> | 0.88m <sup>2</sup> |                     |     |     |     |     |

### 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.