

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Proiettore ad alta potenza per grandi superfici e impianti sportivi, fino a 123 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 33% 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° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Diffusore in vetro temperato trasparente



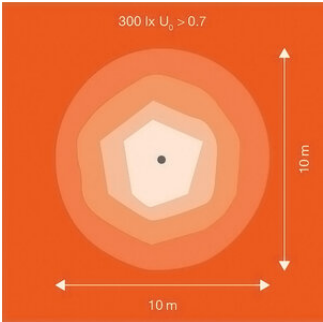
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Potenza nominale          | 900,00 W            |
| Tensione nominale         | 180 V               |
| Frequenza di rete         | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale         | 4740 mA             |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 121000 lm            |
| Efficienza luminosa                         | 134 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 °                 |



Floodlight Max 900W SYM 30  
simplified isolux diagram

DIMENSIONI E PESO

|           |           |
|-----------|-----------|
| Lunghezza | 660,00 mm |
|-----------|-----------|

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Larghezza          | 591,00 mm  |
| Altezza            | 279,00 mm  |
| Peso prodotto      | 20800,00 g |
| Lunghezza del cavo | 1300 mm    |

FL MAX LUM P 900W

MATERIALE & COLORI

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Colore del prodotto                      | Grigio   |
| Colore della struttura                   | Grigio   |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9006 |
| 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                           |
| Sorgente luminosa sostituibile         | 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                |

<sup>1)</sup> 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 | Sì                         |
| 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 900 W, EAN 4058075580732
- 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 |

| Documenti e certificati                                                             |                                               | Nome del documento                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    | Informazioni legali                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                   |
|    | Dichiarazioni di conformità                   | FL MAX P LUM                                         |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | FL MAX LUM                                           |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | FL MAX LUM P                                         |
|    | EPD                                           | EPD EN FLOODLIGHT MAX                                |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                                   |
|    | File IES (IES)                                | FL MAX 900W 757 SYM 30 WAL                           |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | FL MAX 900W 757 SYM 30 WAL                           |
|   | File ULD (DIALux)                             | FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30                         |
|  | File ROLF (RELUX)                             | FL MAX 900W LUM HEAD 757 SYM 30 WAL                  |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | Floodlight Max 900W SYM 30 simplified isolux diagram |
| CAD/BIM                                                                             |                                               | Nome del documento                                   |
|  | BIM Revit 3D                                  | Floodlight Max                                       |
|  | CAD STEP 3D                                   | FL MAX 900W                                          |
| Testo per Tender                                                                    |                                               | Nome del documento                                   |
|  | Documenti per capitolati                      | FLOODLIGHT MAX 900W 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     |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|
| 4058075580633   | Cartone di spedizione<br>1     | 795 mm x 619 mm x 231 mm                      | 23008.00 g | 113.68 dm³ |

| LDV<br>FL<br>MAX |  |                    |                     |                     |                     |  |  | 230 Vac |     |     |     |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                  | S/g                                                                                 | $\alpha = 0^\circ$ | $\alpha = 30^\circ$ | $\alpha = 60^\circ$ | $\alpha = 90^\circ$ |                                                                                     |                                                                                     | B32     | C16 | C32 | D16 | D32 |
| 600 W            | 50                                                                                  | 0.02*              | 0.17**              | 0.22**              | 0.23**              | <75 kg                                                                              |                                                                                     |         | 2   | 2   | 4   | 8   |
|                  | 60                                                                                  | 0.02**             | 0.20**              | 0.25**              | 0.26**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |
|                  | 70                                                                                  | 0.03**             | 0.26**              | 0.30**              | 0.30**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |
|                  | 80                                                                                  | 0.03**             | 0.29**              | 0.33**              | 0.32**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |
| 900 W            | 50                                                                                  | 0.04**             | 0.21**              | 0.27**              | 0.27**              | <100 kg                                                                             |                                                                                     |         | 1   | 1   | 2   | 2   |
|                  | 60                                                                                  | 0.04**             | 0.24**              | 0.29**              | 0.29**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |
|                  | 70                                                                                  | 0.05**             | 0.27**              | 0.32**              | 0.31**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |
|                  | 80                                                                                  | 0.05**             | 0.30**              | 0.34**              | 0.33**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |
| 1200 W           | 50                                                                                  | 0.05**             | 0.30**              | 0.38**              | 0.37**              | <135 kg                                                                             |                                                                                     |         | 1   | 1   | 2   | 2   |
|                  | 60                                                                                  | 0.06**             | 0.34**              | 0.42**              | 0.40**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |
|                  | 70                                                                                  | 0.07**             | 0.38**              | 0.46**              | 0.44**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |
|                  | 80                                                                                  | 0.08**             | 0.42**              | 0.50**              | 0.47**              |                                                                                     |                                                                                     |         |     |     |     |     |

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

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