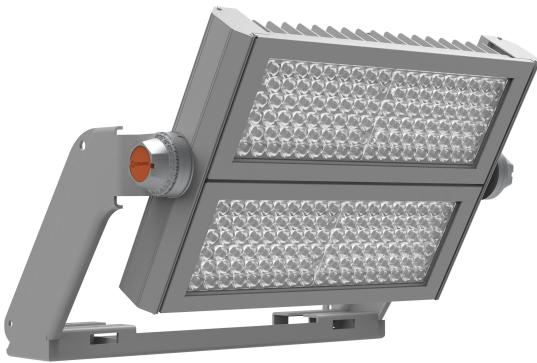


# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | High-power floodlight for large area and sports lighting, up to 82 klm



### 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



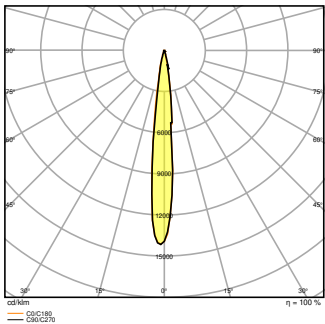
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Potenza nominale          | 600,00 W            |
| Tensione nominale         | 180 V               |
| Corrente nominale         | 3160 mA             |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 78000 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 130 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                    | 10 °                 |



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    |

MATERIALE & COLORI

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco alluminio |
| Colore della struttura                   | Bianco alluminio |
| 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                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Posizione di montaggio                 | Parete / Polo / Pavimento    |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor                      |
| Orientabile                            | Si                           |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile             |
| Con sorgente luminosa                  | Si                           |

Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 75000 h <sup>1)</sup>  |
| 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 |
| Temperatura di superficie limitata | No                   |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                   |

## Apparecchiatura / Accessori

- Power supply not included in luminaire head delivery unit
- 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.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | User instruction                |
|   | Addon Technical Information     |
|   | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |

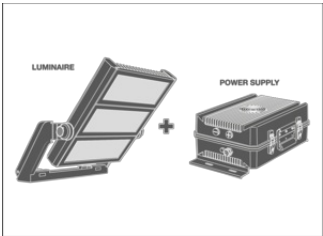
| Fotometrie e file di design                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | ULD file (DIALux)    |
|  | ROLF file (RELUX)    |
|  | LDC typ polar        |
| CAD/BIM                                                                           |                      |
|  | CAD_STEP_3D          |
| Testo per Tender                                                                  |                      |
|  | Testi per capitolati |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075580589   | 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 |  |       |       |       |       |  | acc/cw/cw/cw/cw |   |   |   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|---|
|                  | S/fo                                                                                  | a=0°  | a=30° | a=60° | a=90° |                                                                                       |                 |   |   |   |
| 600 W            | B1                                                                                    | 0.12m | 0.17m | 0.25m | 0.25m | <75kg                                                                                 | 2               | 2 | 4 | 4 |
|                  | B2                                                                                    | 0.20m | 0.28m | 0.38m | 0.38m |                                                                                       |                 |   |   |   |
|                  | B3                                                                                    | 0.28m | 0.38m | 0.50m | 0.50m |                                                                                       |                 |   |   |   |
| 900 W            | B1                                                                                    | 0.14m | 0.20m | 0.30m | 0.30m | <100kg                                                                                | 1               | 1 | 2 | 2 |
|                  | B2                                                                                    | 0.22m | 0.30m | 0.40m | 0.40m |                                                                                       |                 |   |   |   |
|                  | B3                                                                                    | 0.30m | 0.40m | 0.50m | 0.50m |                                                                                       |                 |   |   |   |
| 1200 W           | B1                                                                                    | 0.16m | 0.22m | 0.32m | 0.32m | <120kg                                                                                | 1               | 1 | 2 | 2 |
|                  | B2                                                                                    | 0.24m | 0.32m | 0.42m | 0.42m |                                                                                       |                 |   |   |   |
|                  | B3                                                                                    | 0.32m | 0.42m | 0.52m | 0.52m |                                                                                       |                 |   |   |   |

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.