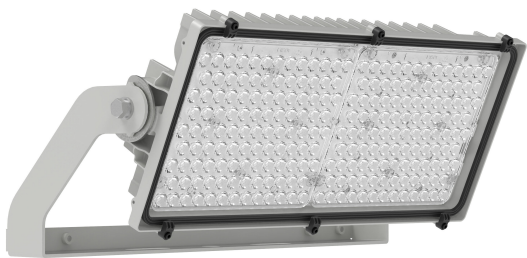




# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL MAX P 600W 857 R25 WAL

FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 25 | Per un mix equilibrato di illuminazione di portata e area con diverse ottiche



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Grandi stadi e arene: illuminazione omogenea interna/esterna, ideale per applicazioni TV
- Centri cittadini/parchi: adatti per grandi piazze, monumenti, eventi o cinema all'aperto
- Porti/logistica: illumina aree profonde e ampie, ideale con protezione anticorrosione C5
- Siti industriali: illuminazione di sicurezza su ampie aree per fabbriche e centrali elettriche
- Impianti di motorsport: diverse lenti, per illuminare lunghi tratti di pista per uso televisivo
- Centri equestri: diverse lenti per piste di equitazione e luoghi simili

### Vantaggi del prodotto

- Per temperature estreme: da  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$  (all'esterno), fino a  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  (all'interno)
- Robusto e resistente alle intemperie: protezione dalla corrosione IP66 / IK08, C5-M per ambienti difficili
- Resistente agli urti con le palle: testato secondo DIN 18032-32, ideale per palestre
- Logistica ottimizzata: l'apparecchio e la scatola del driver possono essere ordinati separatamente
- Gestione termica efficace: durata fino a 115.000 ore di funzionamento
- Montaggio flessibile: gli apparecchi di illuminazione possono essere montati sopra la testa, su un palo o su una parete
- Cavo di sicurezza: incluso di serie per la protezione dalle cadute
- Amico degli insetti: la luce da 3000 K protegge la fauna selvatica, supporta i sussidi
- Sicurezza dell'investimento: efficiente, durevole, a prova di futuro (Zhaga / NEMA / Casambi)
- Puntamento manuale: la vista sulla testa luminaire consente di fissare un orientamento preciso

### Caratteristiche del prodotto

- Angolo medio: fascio bilanciato (R25°), buona portata, illuminazione uniforme di ampie aree
- Elevata potenza luminosa fino a 270.000 lm, con efficienza massima fino a 160 lm/W
- Colori selezionabili (3000 K, 4000 K, 5700 K) e CRI > 80 o CRI > 70
- Unità driver flessibile; installare fino a 150 m di distanza per illuminare il palo.
- Moduli LED modulari, orientabili individualmente, direzione del fascio regolabile
- Luce a basso sfarfallio (<1% di sfarfallio), ideale per l'uso con telecamere senza sfarfallio
- La membrana climatica protegge dall'acqua e lascia passare l'aria

- Cavi preassemblati per un cablaggio rapido al driver o alla FL MAX CONNECTOR BOX
- L'apparecchio può essere centrato e allineato con precisione tramite la scala
- Alloggiamento ottimizzato: più leggero di GEN 1 per un'installazione più semplice

## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

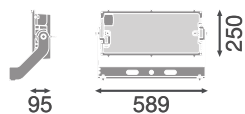
|   |                     |
|---|---------------------|
| Potenza nominale  | 600,00 W            |
| Tensione nominale   | 330 V               |
| Frequenza di rete   | 0/50/60 Hz          |
| Corrente nominale   | 3000mA / 1250 mA    |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 2                   |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 3                   |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,94              |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %              |
| Classe di sicurezza   | I                   |
| Modalità di funzionamento                                     | External LED driver |

### Dati fotometrici

|   |               |
|---|---------------|
| Flusso luminoso                             | 76000 lm      |
| Efficienza luminosa                         | 124 lm/W      |
| Temperatura di colore                       | 5700 K        |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80            |
| Standard Deviation of Color Matching        | 5 sdcM        |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì            |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1            |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | <0.4          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG2           |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 25 °          |

### DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 589,00 mm |
| Larghezza     | 250,00 mm |
| Altezza       | 95,00 mm  |
| Peso prodotto | 8800,00 g |



FL MAX P

### MATERIALE & COLORI

|  |                  |
|--|------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco alluminio |
| Colore della struttura                   | Bianco alluminio |
| 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                                  | -40...+50 °C              |
| Temperatura di stoccaggio                             | -40...+85 °C              |
| Tipo di collegamento                                  | Cavo, 3-poli              |
| Grado di protezione                                   | IP66/IP66                 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]                | IK08                      |
| Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944 | C5                        |
| Dimmerabile   | No                        |
| 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         | 115000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C         | 75000 h <sup>1)</sup>  |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 100000 h               |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 40000 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 / CB / ENEC / UKGA / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No                                |
| Resistenza agli urti di un pallone | Sì                                |
| EPD                                | LEDV-00061-V02.01-EN              |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile                  |

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da Dicembre 2025 |
|---|------------------------------|

### ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto   | Nome del prodotto            | EAN           |
|---|------------------------------|---------------|
|  | FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA  | 4099854680113 |
|  | FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA | 4099854680076 |
|   | FL MAX PSU DA P 600W WAL     | 4099854681646 |
|   | FL MAX CONNECTOR BOX         | 4099854696183 |











### Apparecchiatura / Accessori

- Fune di sicurezza per luminaire inclusa in tutte le versioni
- L'alimentatore non è incluso; testata dell'apparecchio e scatola del driver venduti separatamente
- Moduli luminosi precablati per il collegamento diretto nel driver o FL MAX CONNECTOR BOX

### Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- 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.
- Non fissare la sorgente luminosa operativa: l'apparecchio deve essere posizionato in modo da non doverlo fissare a lungo a una distanza inferiore a 4 m.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati  |  | Nome del documento                                     |
|--|--|--|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | User Instruction G11264362 FL MAX P GEN2               |
|    | Informazioni legali                            | SI_G11251570_41 - safety insert                        |
|    | Informazioni legali                            | G11251565 legal insert                                 |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                     |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | FLOODLIGHT MAX   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | FL MAX UKCA DECLARATION                                |
|  | Certificati                                    | FL MAX ENEC CERTIFICATE                                |
|  | EPD  | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT MAX GEN 2 |
| CAD/BIM  |  | Nome del documento                                     |
|  | BIM Revit 3D                                   | Floodlight Max G2                                      |
|  | CAD STEP 3D                                    | FL MAX G2 600W   |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854682322   | Cartone di spedizione<br>1     | 642 mm x 457 mm x 194 mm                      | 9897.00 g  | 56.92 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.