



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL MAX P 1800W 857 R25 WAL

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



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

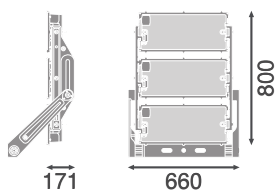
| | |
|------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale | 1800,00 W |
| Tensione nominale | 330 V |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Corrente nominale | 9000mA / 3750 mA |
| Fattore di potenza λ | > 0,94 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 227400 lm |
| Efficienza luminosa | 126 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 | 800,00 mm |
| Larghezza | 660,00 mm |
| Altezza | 171,00 mm |
| Peso prodotto | 25900,00 g |



FL MAX P

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 | -40...+50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...+85 °C |
| Tipo di collegamento | CAVO 5 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 | Si |
| Con sorgente luminosa | Si |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 115000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 75000 h ¹⁾ |
| 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 / UKCA / 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 pié 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 CONNECTOR BOX | 4099854696183 |
|  | FL MAX PSU DA P 1800W WAL | 4099854681660 |


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 1800W |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|------------------------|
| 4099854682582 | Cartone di spedizione 1 | 977 mm x 742 mm x 279 mm | 28600.00 g | 202.26 dm ³ |

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

DISCLAIMER

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