



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL MAX P 900/1200W 730 A65x120 WAL

FLOODLIGHT MAX ASYMMETRIC 65 X 120 | Per un mix equilibrato di illuminazione di portata e area con diverse ottiche



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Sport municipali: illuminazione ottimale e uniforme per grandi impianti sportivi con FLOODLIGHT AREA.
- Campi multiuso: illuminazione uniforme per piccoli campi come tennis o basket
- 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
- Parcheggi/fiere: proiettori 65x120 su pali per grandi aree di parcheggio e carico

### Vantaggi del prodotto

- Per temperature estreme: da  $-40\text{ °C}$  a  $+50\text{ °C}$  (all'esterno), fino a  $+40\text{ °C}$  (all'interno)
- Montaggio orizzontale ( $0^\circ$ ): carico del vento inferiore, requisiti ridotti per palo e fondamenta
- 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

- Fascio estremamente ampio e profondo, illuminazione omogenea per 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**

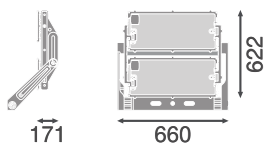
Potenza nominale	900 W / 1200 W
Tensione nominale	330 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	6000mA / 4500mA / 2500mA / 1800 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	1
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	1
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,94
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	156900 lm / 120800 lm
Efficienza luminosa	134 lm/W / 130 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	70
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	65 ° x 120 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	622,00 mm
Larghezza	660,00 mm
Altezza	171,00 mm
Peso prodotto	19400,00 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 / 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 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 CONNECTOR BOX	4099854696183
	FL MAX PSU DA P 900W WAL	4099854681677
	FL MAX PSU DA P 1200W WAL	4099854681653

### 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	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	G11251565 legal insert
	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 900W 1200W

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854682506	Cartone di spedizione 1	822 mm x 742 mm x 279 mm	21850.00 g	170.17 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.