

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL

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° x110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Diffusore in vetro temperato trasparente



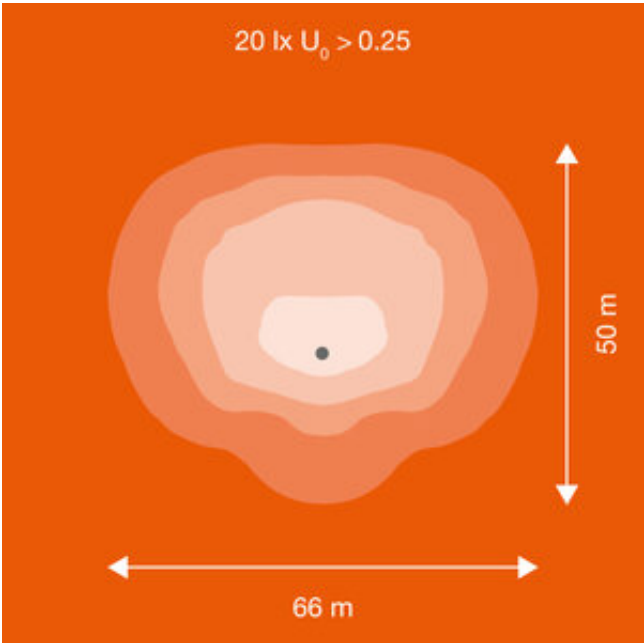
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

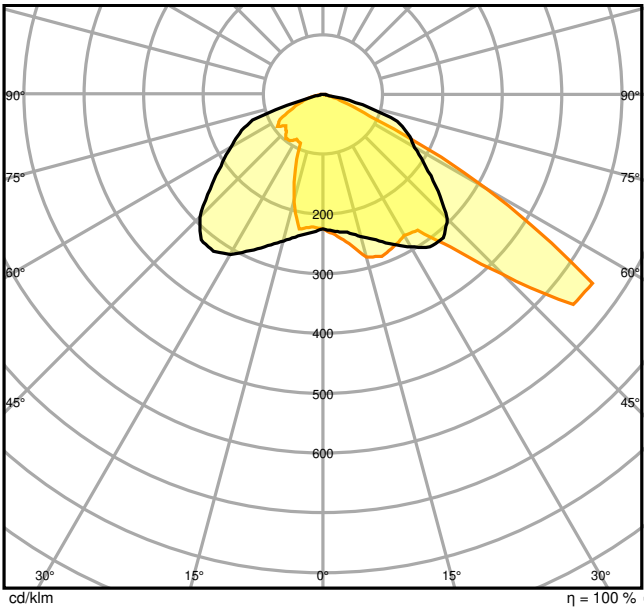
Potenza nominale	900,00 W
Tensione nominale	180 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	4740 mA
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	123000 lm
Efficienza luminosa	137 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 _m
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	50 ° x 110 °



Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram



FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL

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
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	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	75000 h
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 / 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

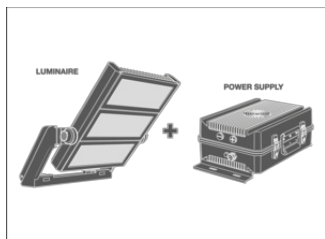
- I proiettori Floodlight Max devono essere utilizzati solo con alimentatori ufficiali Floodlight Max, come descritto nel manuale dell'utente.
- Se viene utilizzato un solo punto di fissaggio per apparecchi installati a un'altezza >3 m, per motivi di sicurezza è necessario un fissaggio secondario di 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
	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
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	File LDT (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	File ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 ASYM
	File ROLF (RELUX)	FL MAX 900W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075580657	Cartone di spedizione 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 dm³

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



LDV FL MAX						230 Vac			
	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$		B32	C18	C32	D32
600 W	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	<75%	2	2	4	2
900 W	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	<100%	1	1	2	2
1200 W	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	S1 $\alpha = 0^\circ$ S2 $\alpha = 30^\circ$ S3 $\alpha = 60^\circ$ S4 $\alpha = 90^\circ$	<135%	1	1	2	2

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati. **Pagina 6 di 7**

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