

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | High-power floodlight for large area and sports lighting, up to 123 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 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



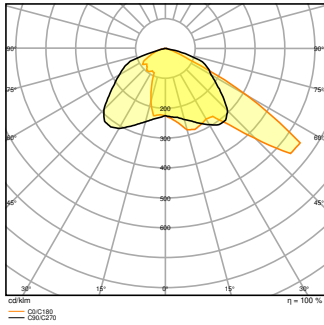
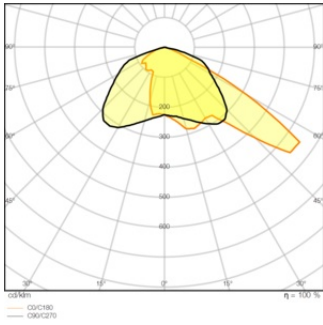
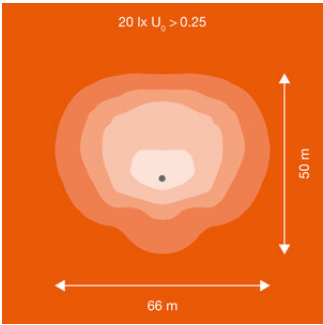
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	900,00 W
Tensione nominale	180 V
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 sdcn
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 °



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

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	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

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

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)

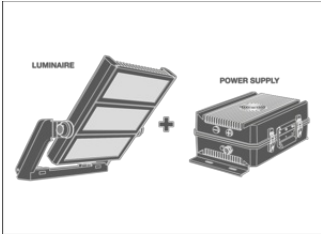
Fotometrie e file di design	
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

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

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



LDV FL MAX										
	S/a	a=0°	a=30°	a=60°	a=90°		acc	cre	cas	ore
600 W	B1	0.12m	0.17m	0.23m	0.28m	<75kg	2	2	4	8
	B2	0.20m	0.28m	0.38m	0.46m					
	B3	0.28m	0.38m	0.50m	0.60m					
900 W	B1	0.13m	0.23m	0.30m	0.36m	<100kg	1	1	2	5
	B2	0.24m	0.34m	0.44m	0.53m					
	B3	0.33m	0.44m	0.58m	0.69m					
1200 W	B1	0.15m	0.25m	0.32m	0.38m	<125kg	1	1	2	4
	B2	0.26m	0.36m	0.48m	0.58m					
	B3	0.36m	0.48m	0.62m	0.74m					

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.