



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Proiettore ad alta potenza per grandi superfici e impianti sportivi, fino a 164 klm



### Arearie 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 50% tramite cabaggio
- 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

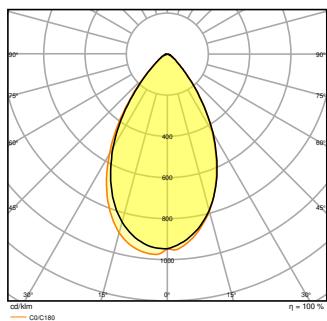


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	1200,00 W
Tensione nominale	180 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	6320 mA
Modalità di funzionamento	External LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	161000 lm
Efficienza luminosa	134 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 sdcM
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG2
Aampiezza fascio luminoso	60 °



FL MAX 1200W 757 SYM 60 WAL

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	841,00 mm
-----------	-----------

Larghezza	591,00 mm
Altezza	282,00 mm
Peso prodotto	31900,00 g
Lunghezza del cavo	1300 mm

## FL MAX LUM P 1200W

## MATERIALE &amp; 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 &amp; 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	Sì
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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>

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 1200 W, EAN 4058075580749
- 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 conduttrive 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

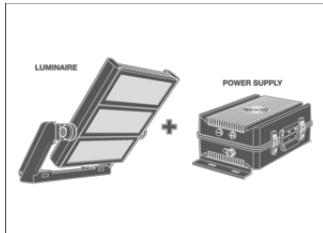
Documenti e certificati	Nome del documento
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	FL MAX P LUM
 Dichiarazioni di conformità UKCA	FL MAX LUM
 Dichiarazioni di conformità UKCA	FL MAX LUM P
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	FL MAX 1200W 757 SYM 60 WAL
 File LDT (Eulumdat)	FL MAX 1200W 757 SYM 60 WAL
 File ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60
 File ROLF (RELUX)	FL MAX 1200W HEAD 757 SYM 60 WAL
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL MAX 1200W 757 SYM 60 WAL
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Floodlight Max
 CAD STEP 3D	FL MAX 1200W
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 60 WAL-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075580688	Cartone di spedizione 1	952 mm x 619 mm x 294 mm	33228.00 g	173.25 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.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



LDV FL MAX	S/a	Dip. $\alpha = 0^\circ$ $\alpha = 30^\circ$ $\alpha = 60^\circ$ $\alpha = 90^\circ$				$\leq 230\text{ Vac}$	$\leq 230\text{ Vac}$	
		$\theta_1$	$\theta_2$	$\theta_3$	$\theta_4$			
600W	B1	0.10m²	0.17m²	0.20m²	0.23m²	<75kg	2	2
600W	B2	0.30m²	0.50m²	0.50m²	0.18m²		4	4
900W	B1	0.10m²	0.23m²	0.20m²	0.20m²	<100kg	1	1
900W	B2	0.44m²	0.47m²	0.37m²	0.22m²		2	2
1200W	B1	0.10m²	0.27m²	0.26m²	0.27m²	<100kg	1	1
1200W	B2	0.50m²	0.50m²	0.38m²	0.24m²	<125kg	2	2
	B3	0.14m²	0.14m²	0.14m²	0.14m²			4

## 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.