

# PRODUKTDATENBLATT

## FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Hochleistungsscheinwerfer für die Großflächen- und Sportstättenbeleuchtung, bis 123 klm



### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP66)
- Beleuchtung von großen Flächen
- Sportstätten
- Baustellen
- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden

### Produktvorteile

- Extrem lichtstark, robust und langlebig
- Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die herkömmliche Entladungslampen nutzen
- Einfaches Dimmen auf 33% mittels Verdrahtung
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Optimierte Produktlogistik, Leuchtenköpfe und separat zu bestellende Netzteile in eigenständigen Verpackungen
- Flimmerarmes Licht
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Modularer Hochleistungsscheinwerfer mit bis zu 135 lm/W
- Gemeinsame oder separate Installation mit Floodlight Max Netzteil mit bis zu 40 m Abstand
- Erhältlich mit 10°, 30° und 60° symmetrischer Lichtverteilung, sowie 50°x110° asymmetrischer Abstrahlcharakteristik
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Abdeckscheibe aus hochtransparentem, gehärtetem Glas



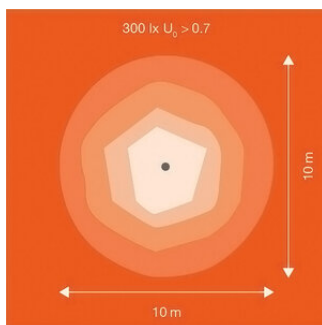
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	900,00 W
Nennspannung	180 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	4740 mA
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	121000 lm
Lichtausbeute	134 lm/W
Farbtemperatur	5700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	≥70
Standardabweichung des Farbgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG2
Ausstrahlungswinkel	30 °



Maße & Gewicht

Länge	660,00 mm
Breite	591,00 mm

Höhe	279,00 mm
Produktgewicht	20800,00 g
Kabellänge	1300 mm

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Material der lichtemittierenden Fläche	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Mast / Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Ja
EPD ID	LEDV-00007-V01.01-EN







### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Netzteil nicht im Lieferumfang des Leuchtenkopfes enthalten
- Betrieb nur mit offiziellem 900 W Netzteil GTIN(EAN) 4058075580732
- Zielhilfe in Vorbereitung
- Blende zur Begrenzung des vorderen Abstrahlwinkels in Vorbereitung

### Sicherheitshinweise

- Floodlight Max Leuchten dürfen ausschließlich mit den offiziellen Floodlight Max Netzteilen, wie in der Bedienungsanleitung aufgelistet, betrieben werden.
- Wird das Produkt an nur einem Punkt befestigt und über >3m Höhe installiert, so ist aus Sicherheitsgründen eine zusätzliche Befestigung von Leuchte und Bügel (z.B. ein Sicherungsseil) zu verwenden.
- Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4 m nicht zu erwarten ist.

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	PEP Ecopassport

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**

	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar

**CAD/BIM Dateien**

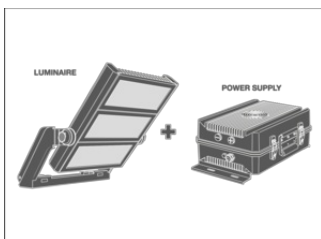
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075580633	Versandschachtel 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**WEITERE KATALOGINFORMATIONEN**



LDV	FL	MAX	S/r	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°	230 Vac
600W	88	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.26m <sup>2</sup>	0.38m <sup>2</sup>	0.56m <sup>2</sup>	0.82m <sup>2</sup>	<75kg
900W	88	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.26m <sup>2</sup>	0.38m <sup>2</sup>	0.56m <sup>2</sup>	0.82m <sup>2</sup>	<100kg
1200W	88	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.26m <sup>2</sup>	0.38m <sup>2</sup>	0.56m <sup>2</sup>	0.82m <sup>2</sup>	<130kg

## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)
- 

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.