

# PRODUKTDATENBLATT

## FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Hochleistungsscheinwerfer für die Großflächen- und Sportstättenbeleuchtung, bis 164 klm



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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 50% 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



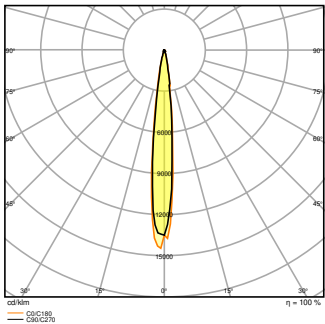
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1200,00 W
Nennspannung	180 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	6320 mA
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	155000 lm
Lichtausbeute	129 lm/W
Farbtemperatur	5700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	≥70
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG2
Ausstrahlungswinkel	10 °



FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL

Maße & Gewicht

Länge	841,00 mm
-------	-----------

Breite	591,00 mm
Höhe	282,00 mm
Produktgewicht	31900,00 g
Kabellänge	1300 mm

FL MAX LUM P 1200W

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 9006
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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>

Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 h
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	LEDV-00007-V01.01-EN

### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Ja
-----------------	----



## TECHNISCHE AUSSTATTUNG















- Netzteil nicht im Lieferumfang des Leuchtenkopfes enthalten
- Betrieb nur mit offiziellem 1200 W Netzteil GTIN(EAN) 4058075580749
- 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.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FLOODLIGHT MAX
	Rechtliche Hinweise	LSI FL MAX LUM P

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	FL MAX P LUM
	Konformitätserklärung UKCA	FL MAX LUM
	Konformitätserklärung UKCA	FL MAX LUM P
	EPD	EPD EN FLOODLIGHT MAX
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL
	LDT-Datei (Eulumdat)	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL
	ULD-Datei (DIALux)	FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10
	ROLF-Datei (RELUX)	FL MAX 1200W HEAD 757 SYM 10 WAL
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP dreidimensional	FL MAX 1200W
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 10 WAL-DE

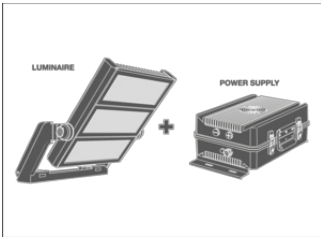
VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
-----	--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075580664	Versandschachtel 1	952 mm x 619 mm x 294 mm	33228.00 g	173.25 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/α				S/α	C/W			
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°		C/W	C/W	C/W	C/W
600 W	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²	<75 kg	2	2	4
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²		4	4	8
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²				
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²				
900 W	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²	<100 kg	1	1	2
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²		2	2	5
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²				
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²				
1200 W	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²	<135 kg	1	1	2
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²		2	2	4
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²				
	85	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.27 m²				

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.