

PRODUKTDATENBLATT FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Hochleistungsscheinwerfer für die Großflächen- und Sportstättenbeleuchtung, bis 82 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 50% mittels Verdrahtung
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Optimierte Produktlogistik, Leuchtenköpfe und Netzteile werden separat verpackt
- Flimmerarmes Licht
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	600,00 W
Nennspannung	180 V
Nennstrom	3160 mA
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	80500 lm	
Lichtausbeute	134 lm/W	
Farbtemperatur	5700 K	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht	
Farbwiedergabeindex Ra	≥70	
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm	
Lichtstärke		
Flimmerarm	Ja	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)		
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG2	
Ausstrahlungswinkel	60 °	

Maße & Gewicht

Länge	472.00 mm
Breite	591.00 mm
Höhe	279.00 mm
Produktgewicht	15800,00 g
Kabellänge	1300 mm

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weißaluminium
Gehäusefarbe	Weißaluminium
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	Nein	
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
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Netzteil nicht im Lieferumfang des Leuchtenkopfes enthalten
- Betrieb nur mit offiziellem 600 W Netzteil GTIN(EAN) 4058075580718
- 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

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
<u></u>	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	ULD file (DIALux)

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075580602	Versandschachtel 1	619 mm x 619 mm x 238 mm	15800.00 g	91.19 dm³

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

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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