

PRODUKTDATENBLATT

FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL

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



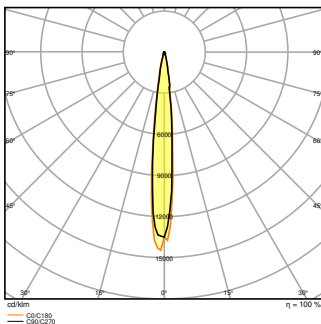
TECHNISCHE DATEN

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 _m
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
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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
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







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 Sicherheitsseil) 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	Name des Dokuments
	User Instruction	FLOODLIGHT MAX
	Addon Technical Information	LSI FL MAX LUM P
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Konformitätserklärung	FL MAX P LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL
	LDT file (Eulumdat)	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL
	ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10
	ROLF file (RELUX)	FL MAX 1200W HEAD 757 SYM 10 WAL
	LDC typ polar	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Floodlight Max
	CAD_STEP_3D	FL MAX 1200W

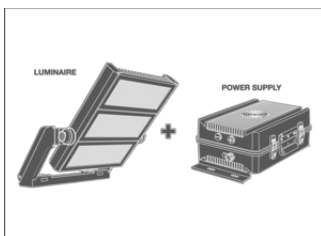
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 10 WAL-DE

VERPACKUNGSGEFÄHRTEN

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 ³

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 (°)	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$			$\alpha = 90^\circ$
600W	M1	0.12m	0.17m	0.34m	0.51m		
	M2	0.20m	0.28m	0.56m	0.84m		
	M3	0.30m	0.42m	0.84m	1.26m		
900W	M1	0.12m	0.17m	0.34m	0.51m		
	M2	0.20m	0.28m	0.56m	0.84m		
	M3	0.30m	0.42m	0.84m	1.26m		
1200W	M1	0.12m	0.17m	0.34m	0.51m		
	M2	0.20m	0.28m	0.56m	0.84m		
	M3	0.30m	0.42m	0.84m	1.26m		

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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