

PRODUKTDATENBLATT

FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Netzteile für Floodlight Max



Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP66)
- Beleuchtung von großen Flächen
- Sportstätten
- Baustellen

Produktvorteile

- Extrem robust und langlebig
- Schneller und einfacher Netzanschluss, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung
- Optimierte Produktlogistik, Leuchtenköpfe und separat zu bestellende Netzteile in eigenständigen Verpackungen
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Stromversorgung für Floodlight Max Leuchtenköpfe
- Gemeinsame oder separate Installation mit Floodlight Max Leuchtenkopf mit bis zu 40 m Abstand
- M20 und M25 PG-Verschraubungen für die Netzkabeleinführung
- Verbindung der LED-Module mittels vorinstalliertem Steckverbinder mit Schnellverschluss
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE und L-N)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	900,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennstrom	3900 mA
Einschaltstrom	135 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	1200 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	1
Netzleistungsfaktor λ	0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

Photometrische Daten

Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

Maße & Gewicht

Länge	270.00 mm
Breite	447.00 mm
Höhe	166.00 mm
Produktgewicht	10500,00 g

Materialien & Farben

Material Abdeckung	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageort	Wand / Mast / Boden
Mit Leuchtmittel	Nein

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	4740 mA
---------------	---------

Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Verlängerungskabel sowie Mastmontagesatz für Netzteil 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.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity UKCA

Ausschreibungstexte



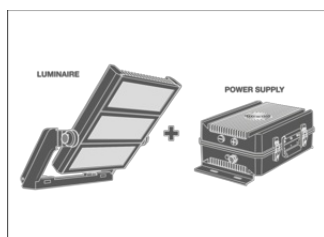
Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSGENERATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075580732	Versandschachtel 1	502 mm x 353 mm x 222 mm	11390.00 g	39.34 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										
	β/α	$\alpha=0^\circ$	$\alpha=30^\circ$	$\alpha=60^\circ$		$\alpha=90^\circ$	B50	C80	C80	D30
600 W	S1a	0.12m²	0.17m²	0.22m²	0.28m²	<75kg	2	2	4	8
	S1	0.12m²	0.16m²	0.22m²	0.28m²					
	S2	0.16m²	0.22m²	0.28m²	0.36m²					
	S3	0.15m²	0.22m²	0.28m²	0.32m²					
900 W	S1a	0.16m²	0.21m²	0.27m²	0.32m²	<100kg	1	1	2	5
	S1	0.12m²	0.16m²	0.22m²	0.28m²					
	S2	0.16m²	0.22m²	0.28m²	0.36m²					
	S3	0.15m²	0.22m²	0.28m²	0.32m²					
1200 W	S1a	0.12m²	0.16m²	0.21m²	0.26m²	<135kg	1	1	2	4
	S1	0.12m²	0.22m²	0.28m²	0.34m²					
	S2	0.16m²	0.22m²	0.28m²	0.36m²					
	S3	0.15m²	0.16m²	0.21m²	0.26m²					

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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