

# PRODUKTDATENBLATT

## FL MAX POWER SUPPLY P 600W 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	600,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennstrom	2600 mA
Einschaltstrom	90 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1200 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	1
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

### Photometrische Daten

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

### Maße & Gewicht

Länge	188,00 mm
Breite	447,00 mm
Höhe	146,00 mm
Produktgewicht	6700,00 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	3160 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



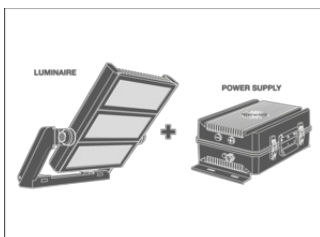
Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075580718	Faltschachtel 1	502 mm x 254 mm x 197 mm	7347.00 g	25.12 dm <sup>3</sup>
4058075580725	Versandschachtel 2	537 mm x 537 mm x 234 mm	12950.00 g	67.48 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				C10	C15	C20	D10	D15	230 Vac	
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°							
600 W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	<75kg	2	2	4	4	8
	82	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>						
900 W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	<100kg	1	1	2	2	5
	82	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>						
1200 W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	<135kg	1	1	2	2	4
	82	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>						

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.