

# PRODUKTDATENBLATT

## FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Netzteile für Floodlight Max



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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	200...277 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	2600 mA
Einschaltstrom	90 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1200 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	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	IP67
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 / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Ja
EPD ID	LEDV-00007-V01.01-EN




## 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 Sicherheitsseil) zu verwenden.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity UKCA



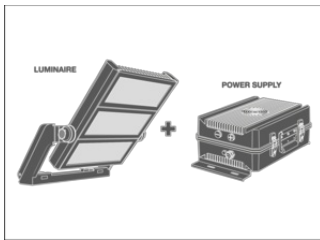
PEP Ecopassport

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	α				S	E	C	D	G	W	L	H	230 Vac
	0°	30°	60°	90°									
600W	S1	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	<75kg
	S2	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	
	S3	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	
900W	S1	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	<100kg
	S2	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	
	S3	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	
1200W	S1	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	<130kg
	S2	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	
	S3	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	

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.