

# PRODUKTDATENBLATT

## FL MAX POWER SUPPLY P 900W 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	900,00 W
Nennspannung	200...277 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	3900 mA
Einschaltstrom	135 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	270,00 mm
Breite	447,00 mm
Höhe	166,00 mm
Produktgewicht	10500,00 g

FL MAX POWER SUPPLY P 900W,  
1200W

### 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	4740 mA
---------------	---------

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Ja
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN

### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	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 Sicherheitsseil) zu verwenden.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle starren. Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4m nicht zu erwarten ist.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FLOODLIGHT MAX
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	FL MAX P LUM
	Konformitätserklärung UKCA	FL MAX
	Konformitätserklärung UKCA	FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P

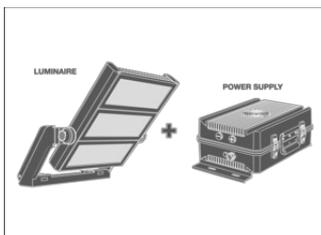
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 900W WAL-DE

**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 <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	α = 0°				α = 30°	α = 60°	α = 90°	800	C1W	C1D	D1W	D1D
		80	120	160	200								
600 W	80	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	<75kg	2	2	4	4	8
	120	0.24m <sup>2</sup>	0.34m <sup>2</sup>	0.56m <sup>2</sup>	0.56m <sup>2</sup>	0.56m <sup>2</sup>	0.56m <sup>2</sup>						
	160	0.32m <sup>2</sup>	0.45m <sup>2</sup>	0.75m <sup>2</sup>	0.75m <sup>2</sup>	0.75m <sup>2</sup>	0.75m <sup>2</sup>						
900 W	80	0.18m <sup>2</sup>	0.27m <sup>2</sup>	0.45m <sup>2</sup>	0.45m <sup>2</sup>	0.45m <sup>2</sup>	0.45m <sup>2</sup>	<100kg	1	1	2	2	5
	120	0.36m <sup>2</sup>	0.54m <sup>2</sup>	0.90m <sup>2</sup>	0.90m <sup>2</sup>	0.90m <sup>2</sup>	0.90m <sup>2</sup>						
	160	0.48m <sup>2</sup>	0.72m <sup>2</sup>	1.20m <sup>2</sup>	1.20m <sup>2</sup>	1.20m <sup>2</sup>	1.20m <sup>2</sup>						
1200 W	80	0.24m <sup>2</sup>	0.36m <sup>2</sup>	0.60m <sup>2</sup>	0.60m <sup>2</sup>	0.60m <sup>2</sup>	0.60m <sup>2</sup>	<130kg	1	1	2	2	4
	120	0.48m <sup>2</sup>	0.72m <sup>2</sup>	1.20m <sup>2</sup>	1.20m <sup>2</sup>	1.20m <sup>2</sup>	1.20m <sup>2</sup>						
	160	0.64m <sup>2</sup>	0.96m <sup>2</sup>	1.60m <sup>2</sup>	1.60m <sup>2</sup>	1.60m <sup>2</sup>	1.60m <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.