

# 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 Netzanschlus, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung
- Optimierte Produktlogistik, Leuchtenköpfe und separat zu bestellende Netzteile in eigenständigen Verpackungen
- 5 Jahre Garantie

# Produkteigenschaften

- Stromversorung 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 Überspannungschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE und L-N)



# **TECHNISCHE DATEN**

### Elektrische Daten

Nennleistung	900,00 W
Nennspannung	200277 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	3900 mA
Einschaltstrom	135 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	1200 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	1
Netzleistungsfaktor λ	0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

# Photometrische Daten

Lic	chtstärke	-
Fli	mmer-Messgröße (Pst LM)	-
Me	essgröße 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
Austauschbare Lichtquelleneinheit	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 Sicherungsseil) 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**

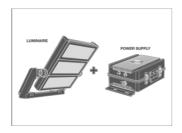
	Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments	
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise		FLOODLIGHT MAX	
POF	Rechtliche Hinweise		Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY	
POF	Rechtliche Hinweise		Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Konformitätserklärung		FL MAX P LUM	
POF	Konformitätserklärung UKCA		FL MAX	
POF	Konformitätserklärung UKCA		FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P	
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments		
	Ausschreibungstexte	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 900W WAL-DE		

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

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





### Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

# Haftungsausschluss

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