

PRODUKTDATENBLATT

FL MAX POWER SUPPLY P 1200W 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	1200,00 W
Nennspannung	200...277 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	5200 mA
Einschaltstrom	180 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	1200 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	2
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	12600,00 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	6320 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

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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