

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 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	1
Netzleistungsfaktor λ	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

FL MAX POWER SUPPLY P 600W

Materialien & Farben

RAL-Nummer	RAL 9006
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	3160 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
	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
	EPD	EPD EN FLOODLIGHT MAX

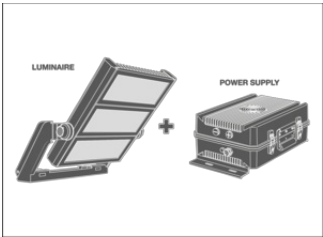
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 600W WAL-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 dm³
4058075580725	Versandschachtel 2	537 mm x 537 mm x 234 mm	12950.00 g	67.48 dm³

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/a	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$		G1/2"	G3/4"	G2"	G1"	G3/8"
600 W	S1	0.12 m ²	0.17 m ²	0.23 m ²	0.30 m ²	<75 kg	G1/2"	2	2	4	4
	S2	0.20 m ²	0.28 m ²	0.37 m ²	0.48 m ²		G3/4"	2	2	4	4
	S3	0.30 m ²	0.39 m ²	0.50 m ²	0.62 m ²		G2"	2	2	4	4
	S4	0.40 m ²	0.52 m ²	0.65 m ²	0.80 m ²		G1"	2	2	4	4
	S5	0.50 m ²	0.64 m ²	0.80 m ²	1.00 m ²		G3/8"	2	2	4	4
900 W	S1	0.13 m ²	0.23 m ²	0.30 m ²	0.37 m ²	<100 kg	G1/2"	1	1	2	2
	S2	0.20 m ²	0.34 m ²	0.43 m ²	0.53 m ²		G3/4"	1	1	2	2
	S3	0.30 m ²	0.49 m ²	0.62 m ²	0.76 m ²		G2"	1	1	2	2
	S4	0.40 m ²	0.64 m ²	0.80 m ²	0.97 m ²		G1"	1	1	2	2
	S5	0.50 m ²	0.79 m ²	1.00 m ²	1.24 m ²		G3/8"	1	1	2	2
1200 W	S1	0.20 m ²	0.30 m ²	0.38 m ²	0.47 m ²	<135 kg	G1/2"	1	1	2	2
	S2	0.30 m ²	0.44 m ²	0.56 m ²	0.69 m ²		G3/4"	1	1	2	2
	S3	0.40 m ²	0.58 m ²	0.73 m ²	0.90 m ²		G2"	1	1	2	2
	S4	0.50 m ²	0.72 m ²	0.90 m ²	1.11 m ²		G1"	1	1	2	2
	S5	0.60 m ²	0.86 m ²	1.07 m ²	1.32 m ²		G3/8"	1	1	2	2

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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