

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 μ s
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

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	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	Name des Dokuments
	User Instruction	FLOODLIGHT MAX
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Konformitätserklärung	FL MAX P LUM

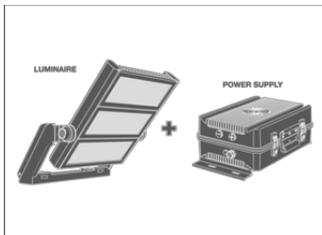
Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX
 Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 600W WAL-DE

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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 ³
4058075580725	Versandschachtel 2	537 mm x 537 mm x 234 mm	12950.00 g	67.48 dm ³

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	C	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂	230 Vac
	0°	30°	60°	90°							
600 W	B1	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m ²						<75kg
	B2	0.20m ²	0.28m ²	0.45m ²	0.45m ²						
900 W	B1	0.12m ²	0.20m ²	0.30m ²	0.30m ²						<100kg
	B2	0.20m ²	0.30m ²	0.45m ²	0.45m ²						
1200 W	B1	0.12m ²	0.20m ²	0.30m ²	0.30m ²						<135kg
	B2	0.20m ²	0.30m ²	0.45m ²	0.45m 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.