

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Floodlight Max voedingen



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Voor buitengebruik (IP66)
- Verlichting van grote oppervlakken
- Sportfaciliteiten
- Bouwplaatsen

Productvoordelen

- Zeer robuust en duurzaam
- Snel en makkelijk te bedraden dankzij de gereedschaploze opening van de behuizing
- Geoptimaliseerde productlogistiek, armatuurkoppen en voedingen apart te bestellen in stand-alone verpakking
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Voeding voor de Floodlight Max armatuurkoppen
- Gezamenlijke of afzonderlijke installatie met Floodlight Max armatuurkop tot 40 m afstand
- M20 en M25 PC kabels voor de netvoedingskabelinvoer
- LED module bedrading met behulp van de voorgeïnstalleerde snelle connector
- Hoge overspanningsbescherming tot wel 10 kV (L/N-PE en L-N)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	900,00 W
Nominale spanning	200...277 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	3900 mA
Inschakelstroom	135 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	1200 µs
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	1
Arbeidsfactor λ	0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	270,00 mm
Breedte	447,00 mm
Hoogte	166,00 mm
Product gewicht	10500,00 g

FL MAX POWER SUPPLY P 900W,
1200W

MATERIALEN & KLEUREN

Materiaal afdekking	Aluminium
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type bescherming	IP67
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagelocatie	Muur / Mast / Verdieping
Met lichtbron	Nee
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
---------------------	--------

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	4740 mA
-----------------	---------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Ja
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN

Technische uitrusting

- Verlengkabels en montagekit voor de stroomvoorziening bij de lichtmastmontage in voorbereiding

Veiligheidsadvies

- Floodlight Max armaturen mogen alleen aangesloten worden met de officiële Floodlight Max voedingen, zoals beschreven in de gebruikershandleiding.
- Als er slechts één bevestigingspunt gebruikt is voor armaturen die hoger geïnstalleerd zijn >3 m , is er een tweede bevestigingspunt van het armatuur en beugel (bijv. een binddraad) nodig voor veiligheidsredenen.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Kijk niet in de werkende lichtbron: het armatuur moet zo worden geplaatst dat langdurig staren in het armatuur op een afstand van minder dan 4 m niet te verwachten is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	FLOODLIGHT MAX
	Juridische informatie	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	FL MAX P LUM
	Conformiteitsverklaringen UKCA	FL MAX
	Conformiteitsverklaringen UKCA	FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P
	EPD	EPD EN FLOODLIGHT MAX

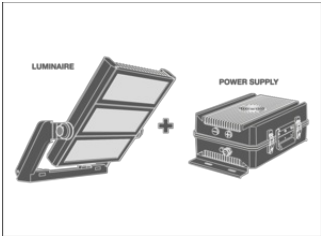
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 900W WAL-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075580732	Verzenddoos 1	502 mm x 353 mm x 222 mm	11390.00 g	39.34 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



LDV FL MAX	S/l ₀					B2/CW/C2/DW/D2			
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°		B2	CW	C2	DW/D2
600W	B1	0.12m ²	0.11m ²	0.22m ²	0.22m ²	<75kg	2	2	4
	B2	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.18m ²				
	B3	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²				
	B4	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²				
900W	B2	0.44m ²	0.41m ²	0.31m ²	0.22m ²	<100kg	1	1	2
	B3	0.22m ²	0.22m ²	0.12m ²	0.12m ²				
	B4	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²				
	B5	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²				
1200W	B2	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	<135kg	1	1	2
	B3	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²				
	B4	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²				
	B5	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²	0.22m ²				

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.