



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 μ s
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

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.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User instruction	FLOODLIGHT MAX
	Packaging insert	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY

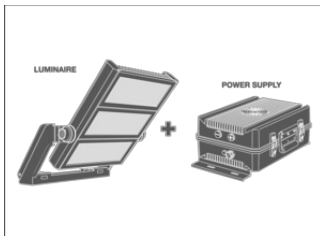
Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations Of Conformity CE	FL MAX P LUM
 Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX
 Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P
Aanbestedingsteksten	Naam document
 Tender documenten	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 900W WAL-NL

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 verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



LDV FL MAX	S / α	α				Baz	Cm	Caz	Dm	Daz
		0°	30°	60°	90°					
600W	B1	0.120m	0.171m	0.222m	0.273m	75	2	2	4	8
	B2	0.120m	0.171m	0.222m	0.273m					
	B3	0.120m	0.171m	0.222m	0.273m					
900W	B1	0.144m	0.216m	0.288m	0.360m	100	1	1	2	5
	B2	0.144m	0.216m	0.288m	0.360m					
	B3	0.144m	0.216m	0.288m	0.360m					
1200W	B1	0.168m	0.252m	0.336m	0.420m	135	1	1	2	4
	B2	0.168m	0.252m	0.336m	0.420m					
	B3	0.168m	0.252m	0.336m	0.420m					

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.

