



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## FL MAX POWER SUPPLY P 600W 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	600,00 W
Nominale spanning	200...277 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	2600 mA
Inschakelstroom	90 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	1200 $\mu$ s
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	1
Arbeidsfactor $\lambda$	0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I

### Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-

### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	188,00 mm
Breedte	447,00 mm
Hoogte	146,00 mm
Product gewicht	6700,00 g

### 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:	3160 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	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity UKCA



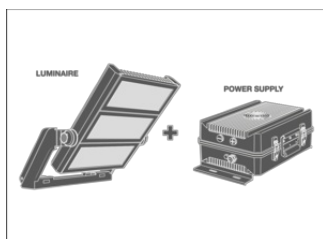
PEP Ecopassport

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075580718	Vouwdoos 1	502 mm x 254 mm x 197 mm	7347.00 g	25.12 dm <sup>3</sup>
4058075580725	Verzenddoos 2	537 mm x 537 mm x 234 mm	12950.00 g	67.48 dm <sup>3</sup>

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



LDV FL MAX	S/O				C/W	C/D	D/W	D/D			
	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$							
600W	SS	0.12m	0.17m	0.20m	0.20m	<75kg	2	2	4	4	8
	SS	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m						
	SS	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m						
900W	SS	0.12m	0.20m	0.20m	0.20m	<100kg	1	1	2	2	5
	SS	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m						
	SS	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m						
1200W	SS	0.12m	0.20m	0.20m	0.20m	<135kg	1	1	2	2	4
	SS	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m						
	SS	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m						

Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.