



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Hoog vermogen Floodlight voor grote gebieden en sportverlichting, tot wel 82 klm



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Toepassingsgebieden

- Voor buitengebruik (IP66)
- Verlichting van grote oppervlakken
- Sportfaciliteiten
- Bouwplaatsen
- Directe vervanging van armaturen met HID lampen

### Productvoordelen

- Zeer helder, robuust en duurzaam
- Energiebesparing tot 45% vergeleken met armaturen met conventionele ontladingslampen
- Eenvoudig dimmen tot 50% door bedrading
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Geoptimaliseerde productlogistiek, armatuurkoppen en voedingen apart te bestellen in stand-alone verpakking
- Laag flikkeringsgehalte
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Modulair, hoog vermogen Floodlight met tot wel 135 lm/W
- Gezamenlijke of afzonderlijke installatie met Floodlight Max voeding tot 40 m afstand
- Beschikbaar met 10°, 30° en 60° symmetrische uitstralingshoeken, evenals 50°x110° asymmetrische lichtverdeling
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Zeer transparant en gehard glazen diffusor



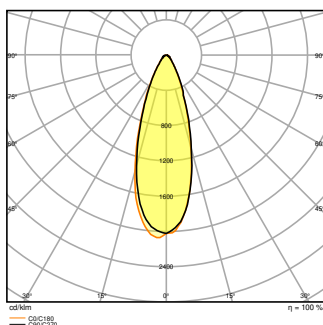
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	600,00 W
Nominale spanning	180 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	3160 mA
Bedrijfsmodus	External LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	81000 lm
Lichtstroom efficiëntie	135 lm/W
Kleurtemperatuur	5700 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	≥70
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG2
Stralingshoek	30 °



FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	472,00 mm
--------	-----------

Breedte	591,00 mm
Hoogte	279,00 mm
Product gewicht	15800,00 g
Kabellengte	1300 mm

FL MAX LUM P 600W

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Aluminium
Materiaal afdekking	Glas
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Glas
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 aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimbaar	Ja
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur / Mast / Verdieping
Toepassingsomgeving	Buiten
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h

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

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATEN & NORMEN

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







## Technische uitrusting






- Voeding niet inbegrepen in de leveringseenheid van de lampkop
- Uitsluitend bediening met officiële 600W voeding, GTIN(EAN) 4058075580718
- Richtapparaat in voorbereiding
- Lens voor uitschakelen verlichting aan de voorzijde 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.
- Het armatuur moet zo worden geplaatst dat langdurig in het armatuur staren op een afstand van minder dan 4 m niet te verwachten is.

## DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction	FLOODLIGHT MAX
	Addon Technical Information	LSI FL MAX LUM P
	Legal information	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Declarations of conformity	FL MAX P LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL
	LDT file (Eulumdat)	FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL
	ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30
	ROLF file (RELUX)	FL MAX 600W HEAD 757 SYM 30 WAL
	LDC typ polar	FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Floodlight Max
	CAD_STEP_3D	FL MAX 600W

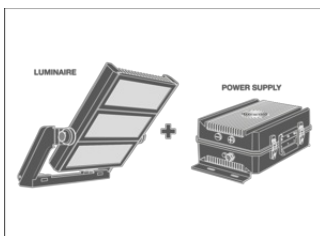
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 30 WAL-NL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075580596	Verzenddoos 1	619 mm x 619 mm x 238 mm	15800.00 g	91.19 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



LDV FL MAX						
	S (°)	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$		
600W	88	0.12m	0.17m	0.34m	0.51m	~75kg 2 2 4 4 8
	88	0.20m	0.28m	0.56m	0.84m	
	88	0.30m	0.42m	0.84m	1.26m	
	88	0.40m	0.56m	1.12m	1.68m	
900W	88	0.14m	0.20m	0.40m	0.60m	<100kg 1 1 2 2 5
	88	0.24m	0.34m	0.68m	1.02m	
	88	0.36m	0.51m	1.02m	1.53m	
	88	0.48m	0.68m	1.36m	2.04m	
1200W	88	0.16m	0.23m	0.46m	0.69m	<130kg 1 1 2 2 4
	88	0.28m	0.39m	0.78m	1.17m	
	88	0.42m	0.58m	1.16m	1.74m	
	88	0.56m	0.78m	1.56m	2.34m	

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.