

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 ontlaadingslampen
- 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



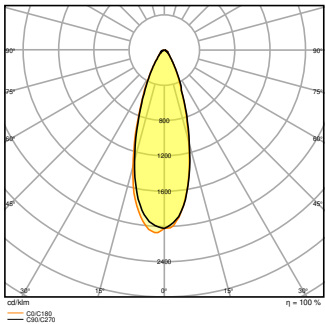
TECHNISCHE GEGEVENS

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 _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG2
Stralingshoek	30 °



FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL

AFMETINGEN & 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
RAL nummer [PIM]	RAL 9006
Body materiaal	Aluminum
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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾

Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	75000 h
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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

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.
- 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.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	FLOODLIGHT MAX
 Juridische informatie	LSI FL MAX LUM P
 Juridische informatie	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY

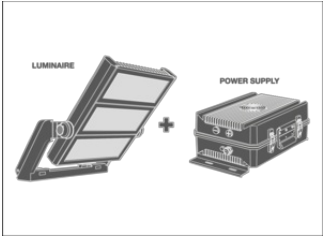
Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	FL MAX P LUM
	Conformiteitsverklaringen UKCA	FL MAX LUM
	Conformiteitsverklaringen UKCA	FL MAX LUM P
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL
	LDT-bestand (Eulumdat)	FL MAX 600W 757 SYM 30 WAL
	ULD-bestand (DIALux)	FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30
	ROLF-bestand (RELUX)	FL MAX 600W HEAD 757 SYM 30 WAL
	Lichtverdelingscurve type polair	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 dm³

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/2	a = 0°	a = 30°	a = 60°	a = 90°	max	C1	C2	C3	C4
600 W	B1	0.12m	0.17m	0.23m	0.28m	<75 kg	2	2	4	8
	B2	0.20m	0.28m	0.38m	0.46m					
	B3	0.30m	0.42m	0.56m	0.68m					
900 W	B1	0.18m	0.25m	0.34m	0.41m	<100 kg	1	1	2	5
	B2	0.30m	0.42m	0.56m	0.68m					
	B3	0.45m	0.63m	0.84m	1.02m					
1200 W	B1	0.24m	0.34m	0.45m	0.54m	<125 kg	1	1	2	4
	B2	0.40m	0.56m	0.75m	0.90m					
	B3	0.60m	0.84m	1.12m	1.36m					

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.