

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Hoog vermogen Floodlight voor grote gebieden en sportverlichting, tot wel 123 klm



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 33% 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



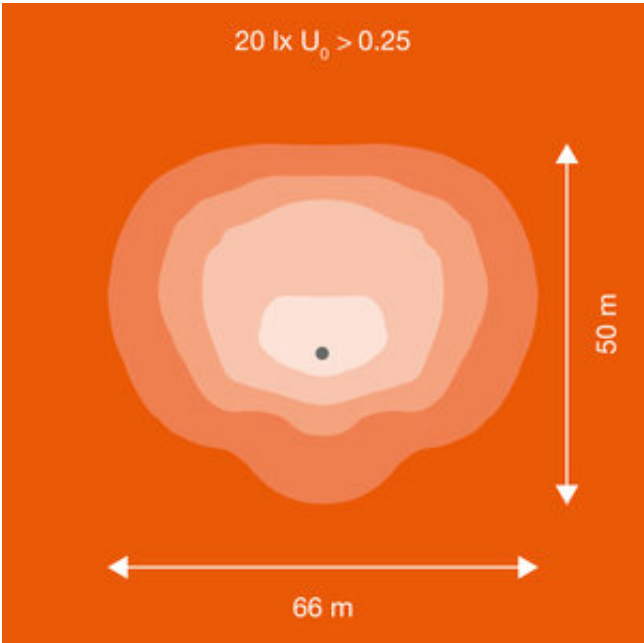
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

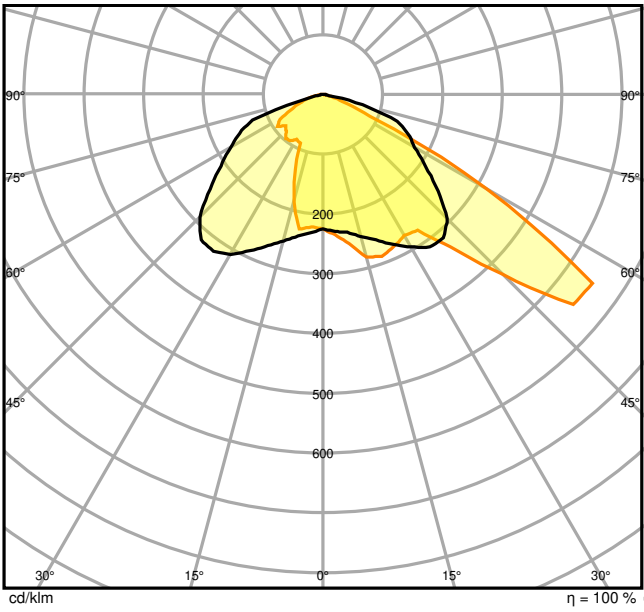
Nominale vermogen	900,00 W
Nominale spanning	180 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	4740 mA
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	123000 lm
Lichtstroom efficiëntie	137 lm/W
Kleurtemperatuur	5700 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	≥70
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG2
Stralingshoek	50 ° x 110 °



Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram



FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	660,00 mm
Breedte	591,00 mm
Hoogte	279,00 mm
Product gewicht	20800,00 g
Kabellengte	1300 mm

FL MAX LUM P 900W

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
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	Nee
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 ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
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 900W voeding, GTIN(EAN) 4058075580732
- Richtapparaat in voorbereiding
- Lens voor uitschakelen verlichting aan de voorzijde in voorbereiding

Veiligheidsadvies

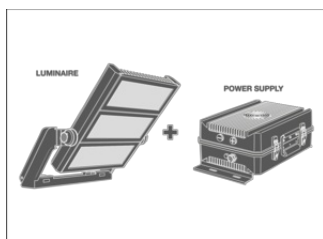
- Floodlight Max armaturen mogen alleen aangesloten worden met de officiële Floodlight Max voedingen, zoals beschreven in de gebruikershandleiding.
- Als er slechts één bevestigingspunt gebruikt is voor armaturen die hoger geïnstalleerd zijn >3 m , is er een tweede bevestigingspunt van het armatuur en 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
	Packaging insert	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Declarations Of Conformity CE	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 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	LDT file (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 ASYM
	ROLF file (RELUX)	FL MAX 900W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL
	LDC typ polar	Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram
	LDC typ polar	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Floodlight Max

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075580657	Verzenddoos 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 dm³

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



LDV FLV MAX												230 Vac
	S/a	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$		B50	C16	C38	D16	D38	
600 W	S1	0.12m ³	0.17m ³	0.22m ³	0.23m ³	<75kg	2	2	4	8		
	S2	0.30m ³	0.50m ³	0.23m ³	0.18m ³							
	S3	0.50m ³	0.50m ³	0.30m ³	0.20m ³							
	S4	0.16m ³	0.25m ³	0.16m ³	0.16m ³							
900 W	S5	0.40m ³	0.41m ³	0.31m ³	0.22m ³	<100kg	1	1	2	5		
	S6	0.12m ³	0.12m ³	0.12m ³	0.12m ³							
	S7	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³							
	S8	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³							
1200 W	S9	0.16m ³	0.16m ³	0.14m ³	0.14m ³	<135kg	1	1	2	4		
	S10	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³							
	S11	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³							
	S12	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³	0.16m ³							

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

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