

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Hoog vermogen Floodlight voor grote gebieden en sportverlichting, tot wel 164 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



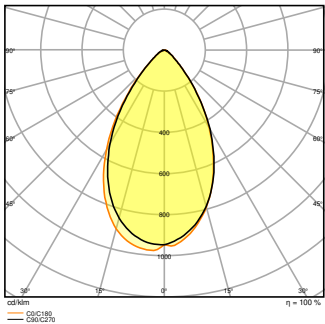
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	1200,00 W
Nominale spanning	180 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	6320 mA
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	161000 lm
Lichtstroom efficiëntie	134 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	60 °



AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	841,00 mm
Breedte	591,00 mm

Hoogte	282,00 mm
Product gewicht	31900,00 g
Kabellengte	1300 mm

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	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 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
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Ja

Technische uitrusting

- Voeding niet inbegrepen in de leveringseenheid van de lampkop
- Uitsluitend bediening met officiële 1200W voeding, GTIN(EAN) 4058075580749
- 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	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

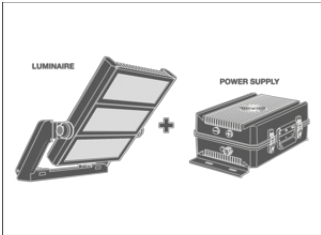
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
CAD/BIM-bestanden	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Aanbestedingsteksten	
	Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075580688	Verzenddoos 1	952 mm x 619 mm x 294 mm	33228.00 g	173.25 dm ³

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/lx				S/lx	Cw/Ce/Cw/Ce			
	0°	30°	60°	90°		0°	30°	60°	90°
600 W	0.14lx	0.14lx	0.14lx	0.14lx	75lx	2	2	4	8
	0.14lx	0.14lx	0.14lx	0.14lx		2	2	4	8
900 W	0.14lx	0.14lx	0.14lx	0.14lx	100lx	1	1	2	5
	0.14lx	0.14lx	0.14lx	0.14lx		1	1	2	5
1200 W	0.14lx	0.14lx	0.14lx	0.14lx	130lx	1	1	2	4
	0.14lx	0.14lx	0.14lx	0.14lx		1	1	2	4

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.