

# 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



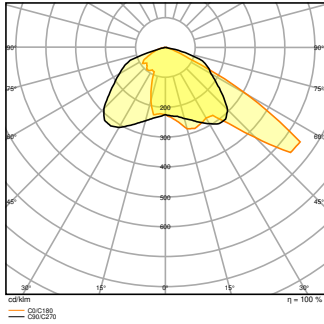
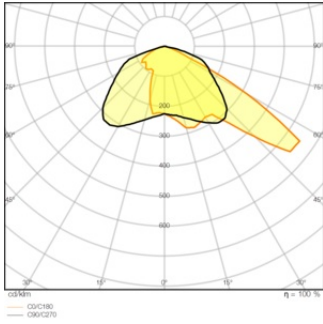
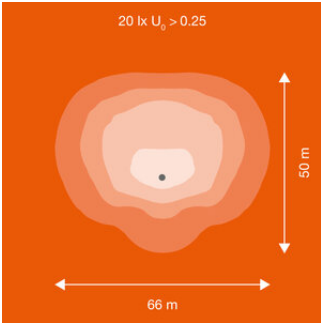
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Nominale vermogen | 900,00 W            |
| Nominale spanning | 180 V               |
| 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 °  |



AFMETINGEN & GEWICHT

|         |           |
|---------|-----------|
| Lengte  | 660,00 mm |
| Breedte | 591,00 mm |
| Hoogte  | 279,00 mm |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Product gewicht | 20800,00 g |
| Kabellengte     | 1300 mm    |

## MATERIALEN & KLEUREN

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Kleur van het product                    | Wit aluminium |
| Kleur behuizing                          | Wit aluminium |
| 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 <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 |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                  |
| Balschot veilig                     | Ja                   |

## 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                                                          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | User instruction                |
|   | Addon Technical Information     |
|   | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |

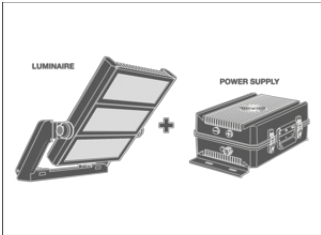
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | LDC typ polar     |
| CAD/BIM-bestanden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

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4058075580657 | Verzenddoos<br>1                          | 795 mm x 619 mm x 231 mm               | 23008.00 g   | 113.68 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



| LDV<br>FL<br>MAX | S/lr                |                     |                     |                     | 600<br>Cw | Cw | Cw | Cw | Cw |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|----|----|----|----|
|                  | 0°                  | 30°                 | 60°                 | 90°                 |           |    |    |    |    |
| 600 W            | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 75kg      | 2  | 2  | 4  | 8  |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |
| 900 W            | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 100kg     | 1  | 1  | 2  | 5  |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |
| 1200 W           | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 130kg     | 1  | 1  | 2  | 4  |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |
|                  | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> | 0.144m <sup>2</sup> |           |    |    |    |    |

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.