

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Hoog vermogen Floodlight voor grote gebieden en sportverlichting, tot wel 82 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 50% door bedrading
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Geoptimaliseerde logistiek, armatuurkop en voeding individueel verpakt
- Laag flikkeringsgehalte
- 5 jaar garantie



---

**TECHNISCHE GEGEVENS****ELEKTRISCHE GEGEVENS**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen | 600,00 W              |
| Nominale spanning | 180 V                 |
| Nominale stroom   | 3160 mA               |
| Bedrijfsmodus     | Integrated LED driver |

**Fotometrische gegevens**

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                              | 82000 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 137 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                            | 50 ° x 110 °         |

**AFMETINGEN & GEWICHT**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 472.00 mm  |
| Breedte         | 591.00 mm  |
| Hoogte          | 279.00 mm  |
| Product gewicht | 15800,00 g |
| Kabellengte     | 1300 mm    |

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Kleur van het product                    | Wit aluminium |
| Kleur behuizing                          | Wit aluminium |
| 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 &amp; 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                         |
| Dimmable                                  | Nee                          |
| Montagetype                               | Surface                      |
| Montagelocatie                            | Muur / Mast / Verdieping     |
| Application environment                   | Outdoor                      |
| Instelbaar                                | Ja                           |
| Vervangbare LED module                    | Niet vervangbaar             |
| With light source                         | Ja                           |

## Levensduur

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 75000 h  |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 50000 h  |
| Aantal schakelcycli        | 100000   |

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Normen                              | CE / CB / ENEC / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                  |
| Balschot veilig                     | Nee                  |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES



- 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

| DOWNLOADS                                                                          |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | User instruction                       |
|    | Addon Technical Information            |
|   | IES file (IES)                         |
|  | LDT file (Eulumdat)                    |
|  | R3D file (Relux 3D Model)              |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis) |
|  | ULD file (DIALux)                      |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075580619 | Verzenddoos<br>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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



---

### 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.

