

# 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



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



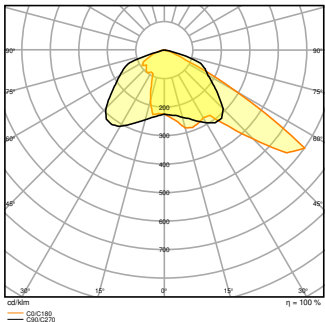
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Nominale vermogen | 600,00 W            |
| Nominale spanning | 180 V               |
| Netfrequentie     | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom   | 3160 mA             |
| Bedrijfsmodus     | External 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 °         |



FL MAX 600W 757 ASYM 50X110  
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                                  | Nee                          |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Montagelocatie                           | Muur / Mast / Verdieping     |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten                       |
| Instelbaar                               | Ja                           |
| Met lichtbron                            | Ja                           |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                          |

Levensduur

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
|----------------------------|------------------------|

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 75000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 75000 h               |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C           | 50000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | 100000                |

<sup>1)</sup> 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   |
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | FLOODLIGHT MAX   |
|  | Juridische informatie                       | LSI FL MAX LUM P |

| Documenten en certificaten                                                          |                                  | Naam document                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
|    | Juridische informatie            | Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY                    |
|    | 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 ASYM 50X110 WAL                         |
|    | LDT-bestand (Eulumdat)           | FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL                         |
|   | ULD-bestand (DIALux)             | FL MAX LUM P 600W 757 ASYM                              |
|  | ROLF-bestand (RELUX)             | FL MAX 600W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL                    |
|  | Lichtverdelingscurve type polair | FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 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 ASYM50x110WAL-NL |

LOGISTIEKE GEGEVENS

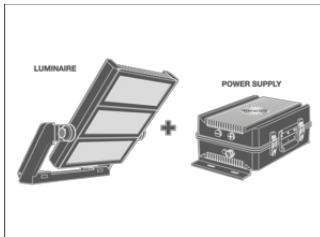
| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4058075580619 | Verzenddoos<br>1                          | 619 mm x 619 mm x 238 mm               | 15800.00 g   | 91.19 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



---

## 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.