

# PRODUKTDATABLAD

## FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Högeffektstrålkastare för stora ytor och sportbelysning, upp till 82 000 lm



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Användningsområden

- Utomhusbruk (IP66)
- Belysning av stora områden
- Idrottsanläggningar
- Byggarbetsplatser
- Direktersättning av armaturer med urladdningslampor

### Produktfördelar

- Mycket ljus, robust och hållbar
- Energibesparing på upp till 45 % jämfört med traditionella armaturer med urladdningslampor
- Enkel ljusreglering till 50% med kabeldragning
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- Optimerad produktlogistik, armaturhuvud och strömförsörjning beställs separat i fristående förpackning
- Lågt flimmer
- 5 års garanti

### Produktegenskaper

- Modular högeffektiv strålkastare med upp till 135 lm/W
- Gemensam eller separat installation med Floodlight Max strömförsörjning med upp till 40 m avstånd
- Tillgänglig med 10°, 30° och 60° symmetriska spridningsvinklar samt 50°x110° asymmetrisk ljusfördelning
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Mycket transparent diffusor i hårdat glas



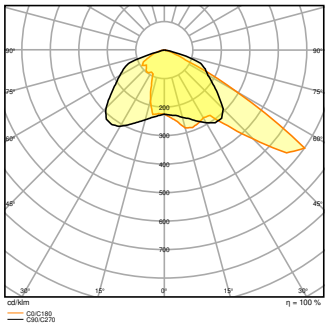
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Nominell watttal      | 600,00 W            |
| Nominell märkspänning | 180 V               |
| Nätfrekvens           | 50...60 Hz          |
| Märkström             | 3160 mA             |
| Typ av drift          | External LED driver |

Fotometriska data

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Ljusflöde                                | 82000 lm     |
| Ljusutbyte                               | 137 lm/W     |
| Färgtemperatur                           | 5700 K       |
| Ljusfärg (angiven)                       | Dagsljus     |
| Färgåtergivningsindex Ra                 | ≥70          |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning     | < 5 sdcm     |
| Ljusstyrka                               | -            |
| Flimmerfri                               | Ja           |
| Flimmervärde (Pst LM)                    | -            |
| Stroboskopisk effekt (SVM)               | -            |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG2          |
| Spridningsvinkel                         | 50 ° x 110 ° |



FL MAX 600W 757 ASYM 50X110  
WAL

MÅTT & VIKT

|       |           |
|-------|-----------|
| Längd | 472,00 mm |
|-------|-----------|

|             |            |
|-------------|------------|
| Bredd       | 591,00 mm  |
| Höjd        | 279,00 mm  |
| produktvikt | 15800,00 g |
| Kabellängd  | 1300 mm    |

FL MAX LUM P 600W

MATERIAL & FÄRGER

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Produktfärg                           | Gray     |
| Färg på armaturhus                    | Gray     |
| Material i kroppen                    | Aluminum |
| Material i höljet                     | Glass    |
| Yttermaterial som släpper igenom ljus | Glas     |
| Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12    | 650 °C   |
| Kvicksilverb mängd                    | 0.0 mg   |

APPLIKATION & MONTERING

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Omgivningstemperaturområde             | -30...+50 °C                |
| Förvaringstemperatur                   | -40...+70 °C                |
| Anslutningstyp                         | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Skyddstyp                              | IP66                        |
| Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM] | IK08                        |
| Ljusreglerbar                          | Nej                         |
| Monteringstyp                          | Surface                     |
| Lämplig användningsområde              | Vägg / Stolpe / Golv        |
| Applikationsområde                     | Utomhus                     |
| Justerbar                              | Ja                          |
| Med ljuskälla                          | Ja                          |
| Utbytbar ljuskälla                     | Nej                         |

Livslängd

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Livslängd L80/B10 @ 25 °C | 75000 h <sup>1)</sup>  |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Livslängd L80/B50 vid 25 °C | 75000 h |
| Livslängd L90/B10 @ 25 °C   | 50000 h |
| Antal tändcykler            | 100000  |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKAT & STANDARDER

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Standarder                     | CE / CB / ENEC / EAC / EPD |
| Begränsad ytemperatur, D-märkt | Nej                        |
| Bollsäker                      | Ja                         |
| EPD                            | LEDV-00007-V01.01-EN       |
| LED-modul, utbytbar            | Ej utbytbar                |

Tillbehör

- Strömförsörjning ingår inte
- Drift endast med tillhörande 600W strömförsörjning, GTIN (EAN) 4058075580718
- Siktanordning under förberedelse
- Visir för avskärning av frontljus under förberedelse

Säkerhetsanvisningar

- Floodlight Max armaturhuvud får endast användas med Floodlight Max strömförsörjning, enligt beskrivningen i manualen.
- Om endast en fixeringspunkt används för armaturer som är installerade högre än >3m, behövs en sekundär fixering av armatur och fäste (t.ex. en fasthållningsvajer) av säkerhetsskäl.
- Armaturen bör placeras så att långvarigt stirrande in i armaturen på ett avstånd närmare än 4m inte är möjligt.
- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

NEDLADDNINGSBARA FILER

| Dokument och certifikat                                                            |                                              | Document name                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner | FLOODLIGHT MAX                       |
|  | Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner | FLOODLIGHT MAX                       |
|  | Juridisk information                         | LSI FL MAX LUM P                     |
|  | Juridisk information                         | Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY |

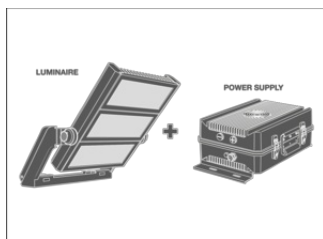
| Dokument och certifikat                                                             |                           | Document name                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|    | Juridisk information      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG   |
|    | CE-deklaration            | FL MAX P LUM                         |
|    | UKCA-deklaration          | FL MAX LUM                           |
|    | UKCA-deklaration          | FL MAX LUM P                         |
| Fotometriska och ljusberäkningsfiler                                                |                           | Document name                        |
|    | IES-fil (IES)             | FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL      |
|    | LDT-fil (Eulumdat)        | FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL      |
|    | ULD-fil (DIALux)          | FL MAX LUM P 600W 757 ASYM           |
|   | ROLF-fil (RELUX)          | FL MAX 600W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL |
|  | Ljufördelningskurva polar | FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL      |
| CAD/BIM filer                                                                       |                           | Document name                        |
|  | BIM Revit 3D              | Floodlight Max                       |
|  | CAD STEP 3D               | FL MAX 600W                          |

LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym     |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075580619 | Transportförpackning<br>1       | 619 mm x 619 mm x 238 mm           | 15800.00 g | 91.19 dm³ |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



---

## Referenser / Länkar

– Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

---

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.