

# PRODUKTDATENBLATT

## FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Hochleistungsscheinwerfer für die Großflächen- und Sportstättenbeleuchtung, bis 164 klm



### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP66)
- Beleuchtung von großen Flächen
- Sportstätten
- Baustellen
- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden

### Produktvorteile

- Extrem lichtstark, robust und langlebig
- Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die herkömmliche Entladungslampen nutzen
- Einfaches Dimmen auf 50% mittels Verdrahtung
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Optimierte Produktlogistik, Leuchtenköpfe und separat zu bestellende Netzteile in eigenständigen Verpackungen
- Flimmerarmes Licht
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Modularer Hochleistungsscheinwerfer mit bis zu 135 lm/W
- Gemeinsame oder separate Installation mit Floodlight Max Netzteil mit bis zu 40 m Abstand
- Erhältlich mit 10°, 30° und 60° symmetrischer Lichtverteilung, sowie 50°x110° asymmetrischer Abstrahlcharakteristik
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Abdeckscheibe aus hochtransparentem, gehärtetem Glas



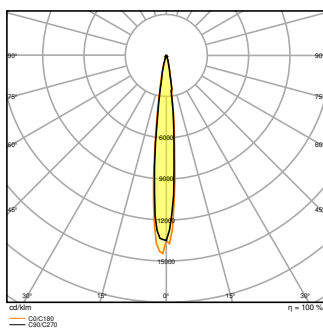
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Nennleistung | 1200,00 W            |
| Nennspannung | 180 V                |
| Nennstrom    | 6320 mA              |
| Betriebsart  | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                  | 155000 lm            |
| Lichtausbeute                               | 129 lm/W             |
| Farbtemperatur                              | 5700 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kaltes Tageslicht    |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥70                  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                    |
| Flimmerarm                                  | Ja                   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                    |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                    |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG2                  |
| Ausstrahlungswinkel                         | 10 °                 |



### Maße & Gewicht

|        |           |
|--------|-----------|
| Länge  | 841.00 mm |
| Breite | 591.00 mm |
| Höhe   | 282.00 mm |

|                |            |
|----------------|------------|
| Produktgewicht | 31900,00 g |
| Kabellänge     | 1300 mm    |

### Materialien & Farben

|  |               |
|--|---------------|
| Produktfarbe                           | Weißaluminium |
| Gehäusefarbe                           | Weißaluminium |
| Gehäusematerial                        | Aluminium     |
| Material Abdeckung                     | Glas          |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Glas          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 650 °C        |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg        |

### Anwendung & Installation

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -30...+50 °C                        |
| Lagertemperaturbereich                | -40...+70 °C                        |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart                             | IP66                                |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                                |
| Dimmbar                               | Nein                                |
| Montageart                            | Anbau                               |
| Montageort                            | Wand / Mast / Boden                 |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen                    |
| Justierbar                            | Ja                                  |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                  |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                  |

### Lebensdauer

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 75000 h  |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 50000 h  |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000   |

### Zertifikate & Standards

|  |                      |
|--|----------------------|
| Normen   | CE / CB / ENEC / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein                 |
| Ballwurfsicher   | Nein                 |










### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Netzteil nicht im Lieferumfang des Leuchtenkopfes enthalten
- Betrieb nur mit offiziellem 1200 W Netzteil GTIN(EAN) 4058075580749
- Zielhilfe in Vorbereitung
- Blende zur Begrenzung des vorderen Abstrahlwinkels in Vorbereitung

### Sicherheitshinweise

- Floodlight Max Leuchten dürfen ausschließlich mit den offiziellen Floodlight Max Netzteilen, wie in der Bedienungsanleitung aufgelistet, betrieben werden.
- Wird das Produkt an nur einem Punkt befestigt und über >3m Höhe installiert, so ist aus Sicherheitsgründen eine zusätzliche Befestigung von Leuchte und Bügel (z.B. ein Sicherungsseil) zu verwenden.
- Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4 m nicht zu erwarten ist.

### DOWNLOADS

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

## DOWNLOADS



Packaging insert

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075580664 | Versandschachtel<br>1                  | 952 mm x 619 mm x 294 mm            | 33228.00 g    | 173.25 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.