

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Naświetlacz dużej mocy do oświetlenia dużych powierzchni i oświetlenia sportowego, strumień świetlny do 123 klm



### Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Oświetlenie dużych przestrzeni
- Obiekty sportowe
- Tereny budowy
- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze

### Zalety produktu

- Bardzo efektywny, wytrzymały i trwały
- Oszczędność energii do 45 % w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne lampy wyładowcze
- Łatwe ściemnianie do 33%
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Zoptymalizowana logistyka produktów, oprawy oświetleniowe i zasilacze do zamówienia osobno w osobnych opakowaniach
- Niskie tętnienie światła
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Modułowy naświetlacz o skuteczności świetlnej do 135 lm/W
- Wspólna lub osobna instalacja z zasilaczem do Floodlight Max na odległość do 40 m
- Dostępne z symetrycznym rozsyłem światła o kątach rozsyłu 10°, 30° i 60° oraz asymetrycznym rozsyłem światła 50°x110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Klosz z hartowanego szkła o wysokim współczynniku przepuszczania światła



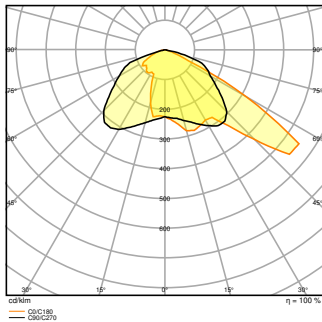
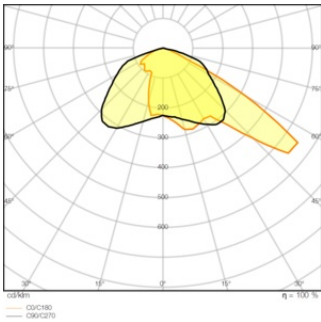
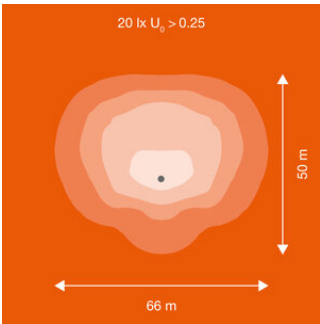
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Moc nominalna       | 900,00 W            |
| Napięcie znamionowe | 180 V               |
| Prąd znamionowy     | 4740 mA             |
| Tryb pracy          | External LED driver |

Dane fotometryczne

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Strumień świetlny                        | 123000 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 137 lm/W      |
| Temperatura barwowa                      | 5700 K        |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Cool Daylight |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥70           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | < 5 sdc       |
| Światłość                                | -             |
| Brak tętnienia                           | Tak           |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | -             |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | -             |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG2           |
| Kąt rozsyłu światła                      | 50 ° x 110 °  |



WYMIARY I WAGA

|           |           |
|-----------|-----------|
| Długość   | 660,00 mm |
| Szerokość | 591,00 mm |
| Wysokość  | 279,00 mm |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Masa produktu     | 20800,00 g |
| Długość przewodów | 1300 mm    |

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Kolor produktu                          | Białe aluminium |
| Kolor obudowy                           | Białe aluminium |
| Materiał                                | Aluminium       |
| Materiał osłony                         | Szkło           |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Szkło           |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C          |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg          |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -30...+50 °C                |
| Zakres temperatury magazynowania         | -40...+70 °C                |
| Typ połączeń                             | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP66                        |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08                        |
| Ściemnialna                              | Nie                         |
| Rodzaj montażu                           | Surface                     |
| Miejsce montażu                          | Ściana / Słupek / Podłoga   |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz                 |
| Regulowany                               | Tak                         |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny              |
| Ze źródłem światła                       | Tak                         |

Trwałość

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C   | 75000 h <sup>1)</sup>  |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C   | 50000 h                |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000                 |

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

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Normy                                  | CE / CB / ENEC / EAC |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                  |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Tak                  |

## Wypożażenie / Akcesoria

- Zasilacz nie wchodzi w skład zespołu zasilania głowicy oprawy
- Zasilanie rekomendowanym zasilaczem 900W, GTIN (EAN) 4058075580732
- Urządzenie w przygotowaniu
- Osłona światła w przygotowaniu

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Oprawy Floodlight Max muszą być zasilane wyłącznie przez dedykowane zasilacze, zgodnie z opisem w instrukcji obsługi.
- Jeżeli dla opraw zainstalowanych na wysokości powyżej >3 m używany jest tylko jeden punkt mocowania, ze względów bezpieczeństwa konieczne jest dodatkowe mocowanie oprawy i wspornika (np. Linka ograniczająca).
- Oprawę należy umieścić w taki sposób, aby nie powodować możliwości długotrwałego wpatrywania się w oprawę z odległości mniejszej niż 4 m.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | User instruction                |
|   | Addon Technical Information     |
|   | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |

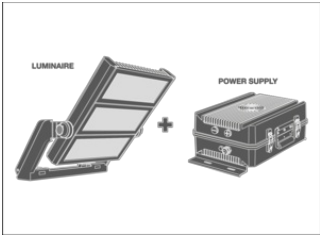
| Pliki i dane fotometryczne                                                       |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | LDC typ polar     |
| Pliki CAD/BIM                                                                    |                   |
|  | BIM_Revit_3D      |
|  | CAD_STEP_3D       |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość               |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------|
| 4058075580657 | Karton wysyłkowy<br>1                      | 795 mm x 619 mm x 231 mm                 | 23008.00 g  | 113.68 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



| LDV<br>FL<br>MAX | S / Ig |                     |                     |                     |  | 230V ac |     |     |     |
|------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|
|                  | α = 0° | α = 30°             | α = 60°             | α = 90°             |                                                                                       | max     | cre | cap | dra |
| 600 W            | 0°     | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.11 m <sup>2</sup> | 0.22 m <sup>2</sup> |  | <75 kg  | 2   | 2   | 4   |
|                  | 30°    | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.18 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |
|                  | 60°    | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.18 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |
|                  | 90°    | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.22 m <sup>2</sup> | 0.22 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |
| 900 W            | 0°     | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.22 m <sup>2</sup> |  | <100 kg | 1   | 1   | 2   |
|                  | 30°    | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |
|                  | 60°    | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.12 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |
|                  | 90°    | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.22 m <sup>2</sup> | 0.22 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |
| 1200 W           | 0°     | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> |  | <135 kg | 1   | 1   | 2   |
|                  | 30°    | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |
|                  | 60°    | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.12 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |
|                  | 90°    | 0.12 m <sup>2</sup> | 0.22 m <sup>2</sup> | 0.22 m <sup>2</sup> |                                                                                       |         |     |     |     |

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.