

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Zasilacze Floodlight Max



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

## Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Oświetlenie dużych przestrzeni
- Obiekty sportowe
- Tereny budowy

## Zalety produktu

- Bardzo wytrzymałe i trwałe
- Szybkie i łatwe podłączenie dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi
- Zoptymalizowana logistyka produktów, oprawy oświetleniowe i zasilacze do zamówienia osobno w osobnych opakowaniach
- 5-letnia gwarancja

## Cechy produktu

- Zasilacz do oprawy Floodlight Max
- Wspólna lub osobna instalacja z oprawą Floodlight Max na odległość do 40 m
- Dławnice M20 i M25 PG do wprowadzenia przewodu sieciowego
- Okablowanie modułu LED za pomocą wstępnie zainstalowanego szybkozłącza
- Wysoka ochrona przed przepięciami: do 10 kV (L/N-PE i L-N)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Moc nominalna                                  | 1200,00 W   |
| Napięcie znamionowe                            | 200...277 V |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz  |
| Prąd znamionowy                                | 5200 mA     |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 180 A       |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 1200 µs     |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 2           |
| Współczynnik mocy λ                            | 0,95        |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %      |
| Klasa ochronności                              | I           |

Dane fotometryczne

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Światłość                          | - |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | - |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | - |

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 270,00 mm  |
| Szerokość     | 447,00 mm  |
| Wysokość      | 166,00 mm  |
| Masa produktu | 12600,00 g |

FL MAX POWER SUPPLY P 900W,  
1200W

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Materiał osłony                         | Aluminium |
| 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 zabezpieczenia                       | IP67                    |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08                    |
| Ściemnialna                              | Nie                     |
| Miejsce montażu                          | Ściana / Słup / Podłoga |
| Ze źródłem światła                       | Nie                     |
| Wymienne źródło światła                  | Nie                     |

### Trwałość

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
|----------------------------|--------|

### UKŁAD ZASILAJĄCY

|                |         |
|----------------|---------|
| Prąd wyjściowy | 6320 mA |
|----------------|---------|

### CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / ENEC / EAC / EPD |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                        |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Tak                        |
| EPD                                    | LEDV-00007-V01.01-EN       |

### Wyposażenie / Akcesoria

- Przedłużacze oraz zestaw montażowy do instalacji zasilania 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).
- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.
- Nie należy patrzeć w źródło światła podczas pracy: oprawę należy ustawić w taki sposób, aby nie było spodziewane długotrwałe patrzenie na oprawę z odległości mniejszej niż 4 m.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | FLOODLIGHT MAX  |

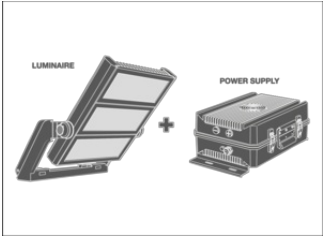
| Dokumenty i certyfikaty                                                           |                           | Nazwa dokumentu                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|  | Informacje prawne         | Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY |
|  | Informacje prawne         | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG   |
|  | Deklaracje zgodności      | FL MAX P LUM                         |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | FL MAX                               |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P      |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075580749 | Karton wysyłkowy<br>1                          | 502 mm x 353 mm x 222 mm                 | 13490.00 g  | 39.34 dm³ |

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/2                                                                                   | $\alpha = 0^\circ$ | $\alpha = 30^\circ$ | $\alpha = 60^\circ$ | $\alpha = 90^\circ$ |                                                                                       |   |   |   |   |
| 600 W            | B1                                                                                    | 0.12m              | 0.17m               | 0.20m               | 0.20m               | <75kg                                                                                 | 2 | 2 | 4 | 8 |
|                  | B2                                                                                    | 0.20m              | 0.20m               | 0.20m               | 0.18m               |                                                                                       |   |   |   |   |
|                  | B3                                                                                    | 0.20m              | 0.20m               | 0.20m               | 0.20m               |                                                                                       |   |   |   |   |
| 900 W            | B1                                                                                    | 0.15m              | 0.20m               | 0.20m               | 0.20m               | <100kg                                                                                | 1 | 1 | 2 | 5 |
|                  | B2                                                                                    | 0.20m              | 0.20m               | 0.20m               | 0.20m               |                                                                                       |   |   |   |   |
|                  | B3                                                                                    | 0.15m              | 0.20m               | 0.20m               | 0.20m               |                                                                                       |   |   |   |   |
| 1200 W           | B1                                                                                    | 0.15m              | 0.20m               | 0.20m               | 0.20m               | <125 kg                                                                               | 1 | 1 | 2 | 4 |
|                  | B2                                                                                    | 0.20m              | 0.20m               | 0.20m               | 0.24m               |                                                                                       |   |   |   |   |
|                  | B3                                                                                    | 0.15m              | 0.20m               | 0.20m               | 0.24m               |                                                                                       |   |   |   |   |

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.