

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FL MP VAL 210-250-300W

FLOODLIGHT MULTIPOWER VALUE | Naświetlacze zewnętrzne



### Obszary zastosowań

- Oświetlenie architektoniczne
- Oświetlenie krajobrazu
- Oświetlenie billboardów
- Parkingi

### Zalety produktu

- Niskie koszty konserwacji i eksploatacji dzięki długiej trwałości lamp LED
- Konstrukcja SMD LED maksymalizująca niezawodność produktu
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność

### Cechy produktu

- Dostępna temperatura barwowa: 4000 K, 6500 K
- Stopień ochrony: IP66
- Długa trwałość do 50 000 h

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                         | 210 W / 250 W / 300 W |
| Napięcie znamionowe                   | 100...277 V           |
| Częstotliwość sieciowa                | 50...60 Hz            |
| Współczynnik mocy $\lambda$           | $\geq 0,95$           |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 %                |
| Klasa ochronności                     | I                     |
| Tryb pracy                            | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Strumień świetlny                        | 42000 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 140 lm/W       |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K         |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Neutralna biel |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | $\geq 80$      |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | 5 sdc          |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG2            |
| Kąt rozsyłu światła                      | 30 °           |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 432,00 mm |
| Szerokość     | 445,00 mm |
| Wysokość      | 105,00 mm |
| Masa produktu | 6600,00 g |

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Kolor produktu                          | Czarny    |
| Kolor obudowy                           | Czarny    |
| Materiał                                | Aluminium |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 850 °C    |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg    |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -40...+50 °C  |
| Typ połączeń                 | Cable, 3-pole |
| Typ zabezpieczenia           | IP66          |
| Ściemnialna                  | Nie           |
| Rodzaj montażu               | Surface       |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Wymienne źródło światła | Nie |
|-------------------------|-----|

## Trwałość

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
|--------------------------|-----------------------|

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

## UKŁAD ZASILAJĄCY

|                    |        |
|--------------------|--------|
| ECG (SE)- Wysokość | 433 mm |
|--------------------|--------|

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                                                | Nazwa dokumentu |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | FL MP VAL       |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854216732 | Karton wysyłkowy<br>1                          | 582 mm x 457 mm x 192 mm                 | 8228.00 g   | 51.07 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.

## ZASTRZEŻENIE

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