

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FL FLEX DA P 180W 830 A55X120 WAL

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMMETRIC 55 X 120 | Reflektor DALI D4i z szeroką wiązką i asymetrycznym rozsyłem światła do różnych zastosowań



Obszary zastosowań

- Obszary przybrzeżne, takie jak porty
- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- Parking
- Nadaje się do obiektów sportowych wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Oświetlenie architektoniczne
- Przemysł
- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze

Zalety produktu

- Odporność na korozję C5: testowana w środowiskach o dużym zasoleniu
- Oprawa z możliwością wymiany zasilacza LED
- Różnorodne zastosowanie dzięki różnym wartościom strumienia świetlnego i kątom rozsyłu światła
- 3 wejścia kablowe zapewniające elastyczność użytkowania i łatwe łączenie opraw
- Zintegrowany odpowietrznik zapobiegający kondensacji wody wewnątrz oprawy oświetleniowej
- Oszczędność energii aż do 91% w porównaniu z naświetlaczami do żarówek halogenowych
- Oszczędność energii do 51% w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne lampy wyładowcze
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Inteligentna konstrukcja odpływu wody zapobiegająca gromadzeniu się wody
- Prosta regulacja kąta poprzez blokowanie co 2,5°
- Wyraźne wskazanie kąta
- Otwór zapewniający łatwą instalację

Cechy produktu



- Odporność na korozję C5 w oparciu o 1500-godzinny test mgły solnej
- Wysoka skuteczność świetlna: do 156 lm/W
- Sterowniki DALI D4i do zastosowań w inteligentnych miastach
- Możliwość łączenia szeregowego
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Wysoka trwałość (L70/B50): do 120 000 h (przy 25 °C)
- Wartość strumienia świetlnego do 70000 lm
- Dostępna jest dodatkowa wersja o temperaturze barwowej światła 2200 K

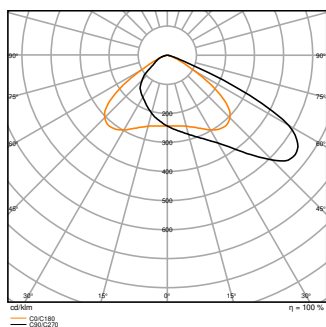
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|-----------------------|
| Moc nominalna | 180,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Prąd znamionowy | 801,000 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 89 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 288 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A | 5 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A | 5 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 8 |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Klasa ochronności | I |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N) | 6 kV |
| Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom) | 10 kV |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |
| Interfejs ściemniany | DALI D4I |

Dane fotometryczne

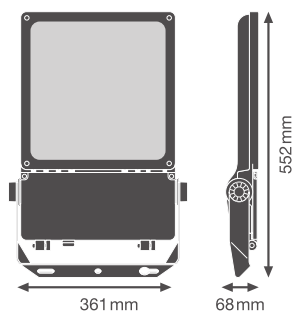
| | |
|--|--------------|
| Strumień świetlny | 25700 lm |
| Skuteczność świetlna | 143 lm/W |
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | > 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | 5 sdcn |
| Światłość | 16109 cd |
| Brak tętnienia | Tak |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | <1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | <0.4 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |
| Kąt rozsyłu światła | 55 ° x 120 ° |



FL FLEX DA P 180W 830 A55X120
WAL LEDV

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------|-----------|
| Długość | 552,00 mm |
| Szerokość | 361,00 mm |
| Wysokość | 68,00 mm |
| Masa produktu | 6600,00 g |



FL FLEX P WAL

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 | 850 °C |

| | |
|-----------------|--------|
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |
|-----------------|--------|

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

| | |
|---|-----------------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -30...+50 °C |
| Zakres temperatury magazynowania | -30...+80 °C |
| Typ połączeń | Zacisk bezśrubowy |
| Typ zabezpieczenia | IP66 |
| Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM] | IK08 |
| Corrosion resistance class acc. to EN 12944 | C5 |
| Ściemnialna | Tak |
| Type of dimming [GMS] | DALI D4I |
| Rodzaj montażu | Surface |
| Miejsce montażu | Ściana / Słupek / Podłoga / Sufit |
| Obszar zastosowania | Na zewnątrz |
| Regulowany | Tak |
| Ze źródłem światła | Tak |

Trwałość

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 120000 h ¹⁾ |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 100000 h |
| 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)

UKŁAD ZASILAJĄCY

| | |
|------------------------------------|---------|
| Prąd wyjściowy | 5600 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | < 10 % |

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Normy | CE / CB / ENEC / UKCA |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Tak |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |














INFORMACJE DODATKOWE


| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Uwaga dotycząca produktu | Dostępne od grudnia 2024 r. |
| BEG subsidy | Nie |

Wypożyczenie / Akcesoria

- Dostawa bez przewodów
- W zestawie drugi dławik kablowy
- W zestawie 2 gumowe wkładki do przewodów 6,5 - 7,5 mm

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | | Nazwa dokumentu |
|--|--|--|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | FL FLEX P DALI |
|  | Informacje prawne | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informacje prawne | Safety Insert G11205497 |
|  | Informacje prawne | LSI FL FLEX DALI |
|  | Informacje prawne | Legal insert G11231557 |
|  | Deklaracje zgodności | CE FL FLEX P |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | UKCA FL FLEX P |
|  | Certyfikaty | ENEC FL FLEX P |
| Pliki i dane fotometryczne | | Nazwa dokumentu |
|  | Plik IES (IES) | FL FLEX DA P 180W 830 A55X120 WAL LEDV |
|  | Plik LDT (Eulumdat) | FL FLEX DA P 180W 830 A55X120 WAL LEDV |
|  | Plik ULD (DIALux) | FL FLEX DA P 180W 830 A55X120WAL |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | FL FLEX DA P 180W 830 A55X120 WAL LEDV |
| Pliki CAD/BIM | | Nazwa dokumentu |
|  | BIM Revit 3D | Floodlight Flex |

| Pliki CAD/BIM | Nazwa dokumentu |
|--|-----------------|
|  BIM Step 3D | FL FLEX 180W |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4099854373527 | Karton wysyłkowy 1 | 632 mm x 402 mm x 119 mm | 7826.00 g | 30.23 dm ³ |

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.

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz 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.