

LINEARlight Colormix Flex Protect

Elastyczne moduły LED z diodami kolorowymi i diodami RGB



Cechy produktu

- Elastyczna i łamana taśma LED z liniowymi, wielokolorowymi LED RGB
- Stopień ochrony: IP67
- Ochrona przed mgłą zawierającą sól

Korzyści ze stosowania produktu

- Równomierna zmiana kolorów
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Wysokowydajny silikon o długiej trwałości i elastyczności
- Łatwe podłączenie dzięki zamontowanym fabrycznie złączkom
- Wyjątkowe wzornictwo i wysoka jakość materiałów
- Podłączenie bez użycia narzędzi dzięki opcjonalnemu CONNECTsystem
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu

Obszar zastosowań

- Oświetlenie akcentujące elewację
- Oświetlenie efektowe w architekturze
- Złącze krawędziowe
- Oświetlenie przejść
- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Dane elektryczne

| Opis produktu | Nominalna moc na metr |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | 7,2 / 5,4 / 4,8 W ²⁾ |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | 2.68 / 3,1 / 0.73 W ²⁾ |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

²⁾ R/G/B

Dane fotometryczne

| Opis produktu | Strumień świetlny na metr |
|----------------------------------|---------------------------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | 435 lm |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | 209 lm |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Dane świetlne

| Opis produktu | Kąt rozsyłu światła |
|----------------------------------|---------------------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | 120 ° |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | 120 ° |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Dane o module LED

| Opis produktu | Liczba LED w module |
|----------------------------------|---------------------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | 200 |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | 200 |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Karta katalogowa rodziny produktów

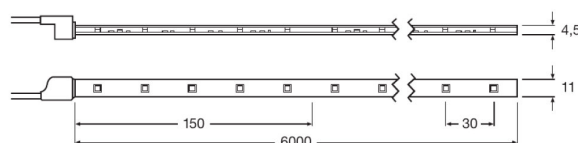
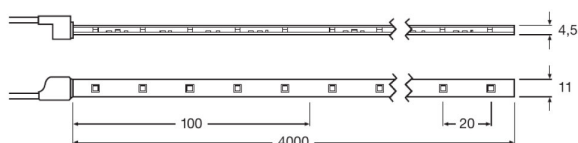
Wymiary i waga

| Opis produktu | Długość | Długość - najmniejsz ej jedn. podziału | Szerokość | Wysokość | Długość przewodów |
|----------------------------------|-----------------------|---|-----------|----------|----------------------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | 4000 mm ²⁾ | 100,0 mm | 11,0 mm | 4,5 mm | 500,0 mm |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | | 150,0 mm | | 4,5 mm | 500,0 mm |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

²⁾ Wysokość LED 20 mm

Linia produktów z numerami



LF05CA -RGB3-P

LFP200C -G3-RGB-06

Kolory i materiały

| Opis produktu | Materiał osłony | Materiał |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | Silicone | Silicone |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | Silicone | Silicone |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Karta katalogowa rodziny produktów

Temperatury i warunki pracy

| Opis produktu | Zakres temperatury pracy | Zakres temperatury magazynowania |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | -30...75 °C ²⁾ | -40...+85 °C |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | -20...70 °C ³⁾ | -40...+85 °C |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

²⁾ W punkcie T_c

³⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Trwałość

| Opis produktu | Trwałość |
|----------------------------------|----------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | 50000 h |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | 50000 h |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Certyfikaty i Normy

| Opis produktu | Typ zabezpieczenia |
|----------------------------------|--------------------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | IP67 |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | IP67 |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Dane logistyczne

| Opis produktu | Kod towaru |
|----------------------------------|--------------|
| LF05CA -RGB3-P ¹⁾ | 940540399000 |
| LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾ | 940540399000 |

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Uwagi dotyczące produktu

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na www.osram.com / led-systemy/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości

Karta katalogowa rodziny produktów

Wyposażenie / Akcesoria

- Uprozczone połączenie z dopasowanym systemem CONNECTsystem jako opcja
- Szybki montaż za pomocą systemu SLIM TRACK System jako opcja
- Doskonałe dopasowanie do elektronicznych układów zasilających OPTOTRONIC 24 V

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Karta katalogowa, teks

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.







Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com




Informacje szczegółowe

| Opis produktu | Kod produktu | Kod METEL | SEG-No. | Numer STK | UK Org |
|----------------|---------------|-----------------|---------|-----------|--------|
| LF05CA -RGB3-P | 4008321977205 | OSRLF05CARGB3PR | - | 4031373 | - |
| LF05CA -RGB3-P | 4008321977205 | OSRLF05CARGB3PR | - | 4031373 | - |

Pobierz dane

| Plik | |
|---|---|
|  | Product Datasheet 335837_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05C-P (EN) |
|  | Broszury Light is freedom of design (EN) |
|  | Broszury CONNECTION System for LINEARlight FLEX and TEC Flex IP00 - Quick installation guide |
|  | Deklaracje zgodności Manufacturer declaration LF05CACE-P |
|  | Deklaracje zgodności 485801_EC-DoC LF05CA-CE-P |
|  | Eulumdat 327871_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CA-RGB3-P |

Karta katalogowa rodziny produktów

| | |
|---|--|
|  | Certyfikaty Manufacturers Declaration LFP200C |
|  | Certyfikaty UL Certificate |
|  | Deklaracje zgodności Declaration of conformity LFP200C G3 |

Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---------------|--------------------|--|--|-----------------------|-------------|
| 4008321977205 | LF05CA -RGB3-P | Karton wysylkowy 8 | 366 mm x 286 mm x 365 mm | 38.21 dm ³ | 6078.00 g |
| 4052899501973 | LFP200C -G3-RGB-06 | Karton wysylkowy 8 | 365 mm x 286 mm x 366 mm | 38.21 dm ³ | 7338.00 g |

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.

Aksesoria opcjonalne

| Opis produktu | Nazwa akcesorium | Kod akcesorium |
|----------------|--------------------------|-----------------|
| LF05CA -RGB3-P | LF -4PIN Protect | ▶ 4062172016490 |
| LF05CA -RGB3-P | LF -4CONN Protect | ▶ 4062172016452 |
| LF05CA -RGB3-P | LF -ENDCAP Protect | ▶ 4062172016438 |
| LF05CA -RGB3-P | LF-CLIP -FIXTURE PROTECT | ▶ 4008321644749 |
| LF05CA -RGB3-P | LF-LTS -2100 | ▶ 4008321978981 |

Oświadczenie

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