

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LFP200C -G3-RGB-06

LINEARlight Colormix Flex Protect | Elastyczne moduły LED z diodami kolorowymi i diodami RGB



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### 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

### CECHY PRODUKTU

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



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Moc znamionowa              | 39,00 W   |
| Moc znamionowa              | 39,00 W   |
| Prąd znamionowy             | 1,63 A    |
| Napięcie wsteczne           | 25 V      |
| Nominalna moc na metr       | 6,5 W     |
| Napięcie znamionowe         | 24 V      |
| Rodzaj prądu                | DC        |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V |

## Dane fotometryczne

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Barwa światła LED         | RGB <sup>1)</sup> |
| Skuteczność świetlna      | 32 lm/W           |
| Strumień świetlny na metr | 209 lm            |
| Strumień świetlny         | 1254 lm           |

<sup>1)</sup> Zestawienie barwy białej (miks RGB)

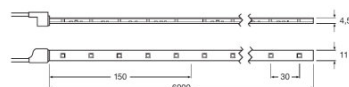
## Dane świetlne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Kąt rozsyłu światła | 120 ° |
|---------------------|-------|

## Dane o module LED

|  |     |
|--|-----|
| Liczba LED na metr                       | 33  |
| Liczba LED w module                      | 200 |
| Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału | 5   |

## Wymiary i waga



|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| OSR_LED pitch                         | 30.0 mm  |
| Długość - najmniejszej jedn. podziału | 150,0 mm |
| Długość                               | 6000 mm  |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Szerokość         | 11,0 mm  |
| Wysokość          | 4,80 mm  |
| Długość przewodów | 500 mm   |
| Przekrój przewodu | 0.34     |
| Masa produktu     | 390,00 g |

## Kolory i materiały

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Materiał osłony | Silikon |
|-----------------|---------|

## Temperatury i warunki pracy

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+50 °C              |
| Zakres temperatury pracy [PIM]      | -20...70 °C <sup>1)</sup> |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 70 °C                     |

<sup>1)</sup> Przekr. maks. wart. Znamion. spowoduje obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

## Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | ≥ 15000 |
| Trwałość                   | 50000 h |

## Dodatkowe dane produktu

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Uwaga dotycząca produktu | Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli)/Aktualne dane fotometryczne oraz ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i zastosowania można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> ./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 |
|--------------------------|---|

## Możliwości

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Lowest bending radius | 50 mm |
| Self-adhesive         | Tak   |
| Ściemnianie           | Tak   |

## Certyfikaty i Normy

|                    |   |
|--------------------|---|
| Typ zabezpieczenia | IP67  |
| Zużycie energii    | 43 kWh/1000h                                      |
| Normy              | CE/EAC/Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750 |

## Dane logistyczne

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -40...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|





**WYPOSAŻENIE / AKCESORIA**

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

**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.

**POBIERZ DANE**

| Plik  |  |
|---|--|
|    | Broszury<br>Light is freedom of design (EN)                  |
|    | Certyfikaty<br>Manufacturers Declaration LFP200C             |
|  | Certyfikaty<br>UL Certificate                                |
|  | Deklaracje zgodności<br>Declaration of conformity LFP200C G3 |

**DANE LOGISTYCZNE**

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4052899501973 | Składane pudełko<br>1                      | 353 mm x 349 mm x 32 mm                  | 869,00 g    | 3.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899501980 | Karton wysyłkowy<br>8                      | 365 mm x 286 mm x 366 mm                 | 7338,00 g   | 38.21 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.

**OŚWIADCZENIE**

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