

## LFP200C -G3-RGB-06

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 produktu

### Dane techniczne

#### Dane elektryczne

Nominalna moc na metr	6,5 W
Rodzaj prądu	DC
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Napięcie nominalne	24,0 V
Prąd znamionowy	1,63 A
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Nominalna moc na metr	2.68 / 3,1 / 0.73 W <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> R/G/B

#### Dane fotometryczne

Strumień świetlny na metr	209 lm
Barwa światła (oznaczenie)	Czerwony/Zielony/Niebieski
Nominalna długość fali dominującej	625 / 525 / 465 nm
Skuteczność świetlna	32 lm/W
Strumień świetlny	1254 lm
Barwa światła LED	RGB <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Binning on white (RGB mix)

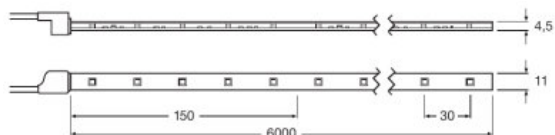
#### Dane świetlne

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

#### Dane o module LED

Liczba LED w module	200
---------------------	-----

#### Wymiary i waga



Długość - najmniejszej jedn. podziału	150,0 mm
---------------------------------------	----------

## Karta katalogowa produktu

Wysokość	4,5 mm
Długość przewodów	500,0 mm
Masa produktu	390,00 g

### Kolory i materiały

Materiał osłony	Silicone
Materiał	Silicone

### Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury pracy	-20...70 °C <sup>1)</sup>
Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C

<sup>1)</sup> Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

### Trwałość

Trwałość	50000 h
----------	---------

### Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca 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 <a href="http://www.osram.com/led-systemy/">www.osram.com / led-systemy/</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
--------------------------	--

### Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP67
Normy	CE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

### Dane logistyczne

Kod towaru	940540399000
------------	--------------

## Karta katalogowa produktu





### Wyposażenie / Akcesoria

- Uproszczone 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

### 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 Light is freedom of design (EN)
	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
4052899501973	LFP200C -G3-RGB-06	Karton wysylkowy 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm <sup>3</sup>	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.

### Oświadczenie

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