

## LF05CA -RGB3-P

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	18,0 W
Rodzaj prądu	DC
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Moc znamionowa	72,00 W
Napięcie nominalne	24,0 V
Prąd znamionowy	3 A
Zakres napięcia wyjściowego	23...25 V
Nominalna moc na metr	7,2 / 5,4 / 4,8 W <sup>1)</sup>

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

#### Dane fotometryczne

Strumień świetlny na metr	435 lm
Barwa światła (oznaczenie)	Czerwony/Zielony/Niebieski
Nominalna długość fali dominującej	625 / 525 / 465 nm
Skuteczność świetlna	24 lm/W
Strumień świetlny	1740 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



## Karta katalogowa produktu

Długość	4000 mm <sup>1)</sup>
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Szerokość	11,0 mm
Wysokość	4,5 mm
Długość przewodów	500,0 mm
Masa produktu	241,00 g

<sup>1)</sup> Wysokość LED 20 mm

### Kolory i materiały

Materiał osłony	Silicone
Materiał	Silicone

### Temperatury i warunki pracy

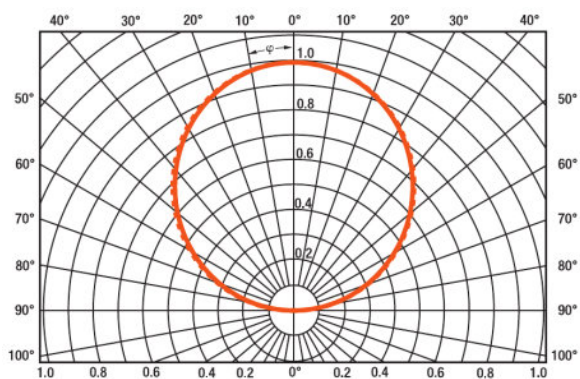
Zakres temperatury pracy	-30...75 °C <sup>1)</sup>
Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C

<sup>1)</sup> W punkcie T<sub>c</sub>

### Trwałość

Trwałość	50000 h
----------	---------

### Dodatkowe dane produktu



327423\_LINEARlight Flex

## Karta katalogowa produktu

<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	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

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

### Dane logistyczne

<b>Kod towaru</b>	940540399000
-------------------	--------------




### 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




### 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	
	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

## Karta katalogowa produktu

	Deklaracje zgodności Manufacturer declaration LF05CACE-P
	Deklaracje zgodności 485801_EC-DoC LF05CA-CE-P
	Eulumdat 327871_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CA-RGB3-P

### 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 <sup>3</sup>	6078.00 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.