

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LF200C -G3-RGB-06

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie efektowe w architekturze
- Wpuszczanie światła do ekspozycji oraz światłowodów niskoprofilowych
- Efekty dynamiczne w miejscach publicznych

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Równomierna zmiana kolorów
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Łatwy montaż i podłączenie
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu

CECHY PRODUKTU

- Elastyczna i łamana taśma LED z liniowymi, wielokładowymi LED RGB



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

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła LED	RGB ¹⁾
Skuteczność świetlna	32 lm/W
Strumień świetlny na metr	209 lm
Strumień świetlny	1254 lm

¹⁾ Zestawienie barwy białej (miks RGB)

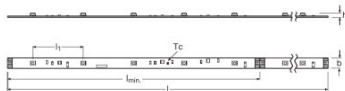
Dane świetlne

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

Dane o module LED

Liczba LED na metr	35
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	8,0 mm
Wysokość	2,20 mm
Przekrój przewodu	-
Masa produktu	40,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...75 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

¹⁾ Przekr. maks. wart. Znamion. spowoduje obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

Trwałość

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: www.osram.com/led-systems ./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/Zestawienie barw/Z długościami fal RGB: R/G/B 625/525/465 nm
---------------------------------	--

Możliwości

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	43 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP00
Normy	CE/EAC/Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750

Dane logistyczne

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






WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- 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 Light is freedom of design (EN)
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Deklaracje zgodności Manufacturer declaration
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899501997	Składane pudełko 1	29 mm x 190 mm x 186 mm	133,00 g	1.02 dm ³
4052899502000	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1253,00 g	9.63 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.

OŚWIADCZENIE

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