

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LF05CA2 -RGB3

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	64,00 W
Moc znamionowa	65,00 W
Prąd znamionowy	3 A
Napięcie wsteczne	25 V
Nominalna moc na metr	16,1 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⁾
Strumień świetlny na metr	470 lm
Strumień świetlny	1880 lm

¹⁾ Zestawienie pojedynczych barw R, G, B

Dane świetlne

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

Dane o module LED

Liczba LED na metr	50
Liczba LED w module	200
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	5

Wymiary i waga



OSR_LED pitch	20.0 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Długość	4000 mm

Szerokość	8,0 mm
Wysokość	2,20 mm
Przekrój przewodu	-
Masa produktu	43,23 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-30...+55 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-30...75 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

¹⁾ W punkcie T_c

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: 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/Zestawienie białego punktu
---------------------------------	---

Możliwości

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP00
Normy	CE; ENEC 10 VDE/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	
	Product Datasheet 343462_LF05CA2 - Technical Datasheet
	Certyfikaty UL Certificate
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty VDE-ENEC Certificate
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Deklaracje zgodności Manufacturer declaration
	Instrukcje eksploatacyjne 383685_LF05CA2 - User Manual
	Eulumdat 346256_20121105 D012850 LF05CA2
	Eulumdat 346257_LF05CA2 D012849 LDT
	Eulumdat 346258_LF05CA2 D012848 LDT

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321851536	Składane pudełko 1	184 mm x 32 mm x 184 mm	165,73 g	1.08 dm ³
4008321851543	Karton wysyłkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1515,00 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.