

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LF05CA -RGB3-P

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	72,00 W
Moc znamionowa	72,00 W
Prąd znamionowy	3 A
Napięcie wsteczne	25 V
Nominalna moc na metr	18,0 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	24 lm/W
Strumień świetlny na metr	435 lm
Strumień świetlny	1740 lm

¹⁾ Zestawienie barwy białej (miks RGB)

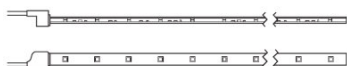
Dane świetlne

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 ¹⁾
Szerokość	11,0 mm
Wysokość	4,80 mm
Długość przewodów	500 mm
Przekrój przewodu	0.34
Masa produktu	241,00 g

¹⁾ Wysokość LED 20 mm

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °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)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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
---------------------------------	--

Możliwości

Lowest bending radius	50 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

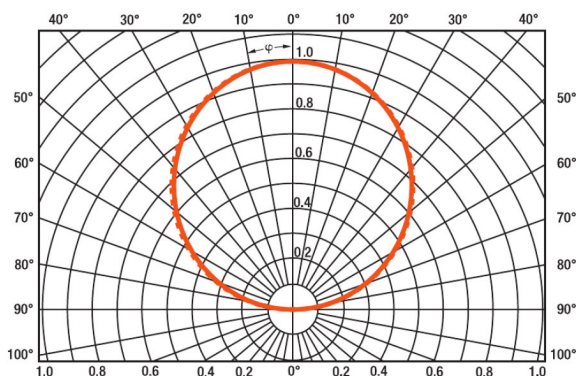
Typ zabezpieczenia	IP67
Zużycie energii	80 kWh/1000h
Normy	CE/EAC/Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania

-40...+85 °C

Rozsył światła



— LDC typ polar

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)



Deklaracje zgodności
Manufacturer declaration LF05CACE-P



Deklaracje zgodności
485801_EC-DoC LF05CA-CE-P



Eulmdat
327871_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CA-RGB3-P

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321977205	Składane pudełko 1	353 mm x 39 mm x 349 mm	711,50 g	4.80 dm ³
4008321977212	Karton wysyłkowy 8	366 mm x 286 mm x 365 mm	6078,00 g	38.21 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.