

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LF700RGBW -G1-830-06

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	58,80 W
Moc znamionowa	58,80 W
Prąd znamionowy	2,5 A
Napięcie wsteczne	25 V
Nominalna moc na metr	9,8 W
Napięcie znamionowe	24 V
Rodzaj prądu	DC
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła LED	RGB, biały
Skuteczność świetlna	121 lm/W
Strumień świetlny na metr	697 lm
Strumień świetlny	4182 lm

Dane świetlne

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

Dane o module LED

Liczba LED na metr	80
Liczba LED w module	480
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	12

Wymiary i waga



OSR_LED pitch	25.0 mm
---------------	---------

Długość - najmniejszej jedn. podziału	150,0 mm
Długość	6000 mm
Szerokość	10,0 mm
Wysokość	1,40 mm
Długość przewodów	500 mm
Przekrój przewodu	0.5
Masa produktu	116,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+85 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

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

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	≥ 15000
Trwałość	60000 h

Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	<p>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/Wybór pojedynczej barwy – bieli i innych barw/Z długościami fal RGB: R/G/B 622/534/485 nm</p>
--------------------------	---

Możliwości

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	22 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A++
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
- 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	
	User instruction LINEARlight Flex
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix RGBW Specification Sheet (EN)
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty ENEC10_VDE Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Certyfikaty CB TEST CERTIFICATE DE1-59711
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity
	Deklaracje zgodności Manufacturers Declaration of Conformity

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899525306	Składane pudełko 1	186 mm x 190 mm x 29 mm	232,00 g	1.02 dm ³
4052899525313	Karton wysyłkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	2045,00 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.