

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LF200M -G3-YE-06

LINEARlight FLEX ECO | Moduły LED do zastosowań profesjonalnych w przemyśle



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie reklamowe

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo długi, do ciągłych taśm świetlnych
- Duży wybór barw światła
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Łatwy montaż i podłączenie
- Podłączenie bez użycia narzędzi dzięki opcjonalnemu CONNECTsystem
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu

CECHY PRODUKTU

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Strumień świetlny: do 240 lm/m
- Ściemnialne
- Stałość barw, biała: Fine White (3 SDCM)



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	36,00 W
Moc znamionowa	36,00 W
Prąd znamionowy	1,5 A
Napięcie wsteczne	25 V
Nominalna moc na metr	6,0 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	żółty
Skuteczność świetlna	23 lm/W
Strumień świetlny na metr	140 lm
Strumień świetlny	840 lm

Dane świetlne

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

Dane o module LED

Liczba LED na metr	33
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	2,50 mm
Przekrój przewodu	-
Masa produktu	43,00 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⁾ W punkcie T_c

Trwałość

Trwałość	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 przy T_c 40°C

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/Zę względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych (LED), 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	20 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	40 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

- Uproszczone 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	
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Deklaracje zgodności Manufacturers Declaration LF200M G3
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity LF200M G3

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899500402	Składane pudełko 1	29 mm x 190 mm x 186 mm	136,00 g	1.02 dm ³
4052899500419	Karton wysyłkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1277,00 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.