

LFP200C -G3-RGB-06

LINEARlight Colormix Flex Protect | Flexibla färger / färskiftande LED-lister



Användningsområde

- Fasadaccentbelysning
- Effekt belysning i arkitektur
- Kant, trappnos installation
- Gångbelysning
- Lämplig för utomhusbruk

Produktfördelar

- Enhetlig färgändring
- Stor designfrihet tack vare flexibel och klippbar LEDmodul
- Högpresterande silikon för extremt lång livslängd och flexibilitet
- Enkel anslutning tack vare förmonterade kontakter
- Extraordinär design och material av hög kvalitet
- Verktygslös anslutning till CONNECTsystem tillbehör
- Enkel montering på många släta ytor tack vare självhäftande tejp på baksidan

Produktegenskaper

- Flexibel och delbar LED-list med inbyggda multi RGB-lysdioder
- Kapslingsklass: IP67
- Saltdimmesäker



Tekniska data

Elektriska data

Nominell wattstyrka per meter	6,5 W
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Nominell watttal	39,00 W
Nominell märkspänning	24,0 V
Märkström	1,63 A
Inspänningsområde	23...25 V
Nominell wattstyrka per meter	2.68 / 3,1 / 0.73 W ¹⁾

¹⁾ R/G/B

Fotometrisk data

Ljusflöde per meter	209 lm
Ljuskfärg (angiven)	Röd/Grön/Blå
Dominant våglängd (nom)	625 / 525 / 465 nm
Ljusutbyte	32 lm/W
Ljusflöde	1254 lm
Ljuskfärg LED	RGB ¹⁾

¹⁾ Binning on white (RGB mix)

Ljustekniska värden

Spridningsvinkel	120 °
------------------	-------

LED-modulinformation

Antal LED per modul	200
---------------------	-----

Mått



Produktdatablad

Längd	6000 mm ¹⁾
Längd – minsta enheten	150,0 mm
Bredd	11,0 mm
Höjd	4,5 mm
Kabellängd	500,0 mm
produktvikt	390,00 g

¹⁾ LED avstånd 30 mm

Färger & Material

Material i höljet	Silicone
Material i kroppen	Silicone

Temperaturer och driftsförhållanden

Temperaturområde vid Tc punkten	-20...70 °C ¹⁾
Förvaringstemperatur	-40...85 °C

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Livslängder

Livslängd	50000 h
-----------	---------

Tillägg produktdata

Produkt anmärkning	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/För aktuella fotometriska data och viktig säkerhets, installations och tillämpningsinformation, se www.osram.com/led-systems ./Samtliga tekniska parametrar som gäller för hela modulen. Mot bakgrund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder så är de typiska värden som anges ovan för LED tekniska parametrar bara statistiska värden som inte nödvändigtvis motsvarar de faktiska tekniska parametrarna för en enskild produkt, enskilda produkter kan variera från de typiska värdena
--------------------	---

Användningsområden

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

Certifikat och Standarder

Skyddstyp	IP67
Standarder	CE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

Logistikdata

Produktdatablad

Statistiskt varunummer	940540399000
------------------------	--------------





Teknisk utrustning

- Förenklad anslutning med matchande tillvals CONNECTsystem
- Snabb installation med valfri SLIM TRACK System
- Perfekt anpassade till OPTOTRONIC 24 V elektroniskt förkopplingsdon

DST_00.01 Databladstext [calc.]

- 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.

Download

Dokument	
	Broschyrer Light is freedom of design (EN)
	Certifikat Manufacturers Declaration LFP200C
	Certifikat UL Certificate
	Konformitetsdeklaration Declaration of conformity LFP200C G3

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899501973	LFP200C -G3-RGB-06	Transportförpackning 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8218.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.