

## LF05CA -RGB3-P

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	18,0 W
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Nominell watttal	72,00 W
Nominell märkspänning	24,0 V
Märkström	3 A
Inspänningsområde	23...25 V
Nominell wattstyrka per meter	7,2 / 5,4 / 4,8 W <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> R/G/B

### Fotometrisk data

Ljusflöde per meter	435 lm
Ljutfärg (angiven)	Röd/Grön/Blå
Dominant våglängd (nom)	625 / 525 / 465 nm
Ljusutbyte	24 lm/W
Ljusflöde	1740 lm
Ljutfärg LED	RGB <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Binning on white (RGB mix)

### Ljustekniska värden

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

### LED-modulinformation

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

### Mått



## Produktdatablad

Längd	4000 mm <sup>1)</sup>
Längd – minsta enheten	100,0 mm
Bredd	11,0 mm
Höjd	4,5 mm
Kabellängd	500,0 mm
produktvikt	241,00 g

<sup>1)</sup> LED avstånd 20 mm

### Färger & Material

Material i höljet	Silicone
Material i kroppen	Silicone

### Temperaturer och driftsförhållanden

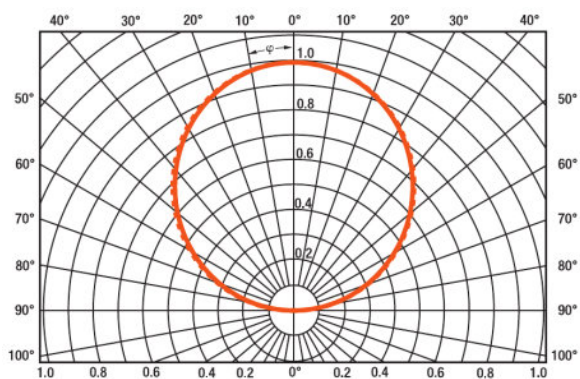
Temperaturområde vid T <sub>c</sub> punkten	-30...75 °C <sup>1)</sup>
Förvaringstemperatur	-40...85 °C

<sup>1)</sup> Vid T<sub>c</sub> punkten

### Livslängder

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

### Tillägg produktdata



### Ljusfördelningskurva

## Produktdatablad

<b>Produkt anmärkning</b>	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/För aktuella fotometriska data och viktig säkerhets, installations och tillämpningsinformation, se <a href="http://www.osram.com/led-systems/">www.osram.com/led-systems/</a> . 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

<b>Ljusreglerbar</b>	Ja <sup>1)</sup>
----------------------	------------------

<sup>1)</sup> PWM

### Certifikat och Standarder

<b>Skyddstyp</b>	IP67
<b>Standarder</b>	CE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

### Logistikdata

<b>Statistiskt varunummer</b>	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	
	Product Datasheet 335837_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05C-P (EN)
	Broschyrer Light is freedom of design (EN)

## Produktdatablad

---

	Broschyrer 602876_LINEARlight Colormix Flex and LINEARlight Colormix Flex Protect - Quick installation guide
	Konformitetsdeklaration Manufacturer declaration LF05CACE-P
	Konformitetsdeklaration 485801_EC-DoC LF05CA-CE-P
	Eulumdat 327871_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CA-RGB3-P

---

### Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321977205	LF05CA -RGB3-P	Transportförpackning 8	366 mm x 286 mm x 365 mm	38.21 dm <sup>3</sup>	6078.00 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.