

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

Produktbeskrivning	Nominell wattstyrka per meter
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	7,2 / 5,4 / 4,8 W ²⁾
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	2.68 / 3,1 / 0.73 W ²⁾

¹⁾ Se produktanmärkning

²⁾ R/G/B

Fotometrisk data

Produktbeskrivning	Ljusflöde per meter
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	435 lm
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	209 lm

¹⁾ Se produktanmärkning

Ljustekniska värden

Produktbeskrivning	Spridningsvinkel
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	120 °
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	120 °

¹⁾ Se produktanmärkning

LED-modulinformation

Produktbeskrivning	Antal LED per modul
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	200
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	200

¹⁾ Se produktanmärkning

Datablad produktfamilj

Mått

Produktbeskrivning	Längd	Längd – minsta enheten	Bredd	Höjd	Kabellängd
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	4000 mm ²⁾	100,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500,0 mm
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	6000 mm ³⁾	150,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500,0 mm

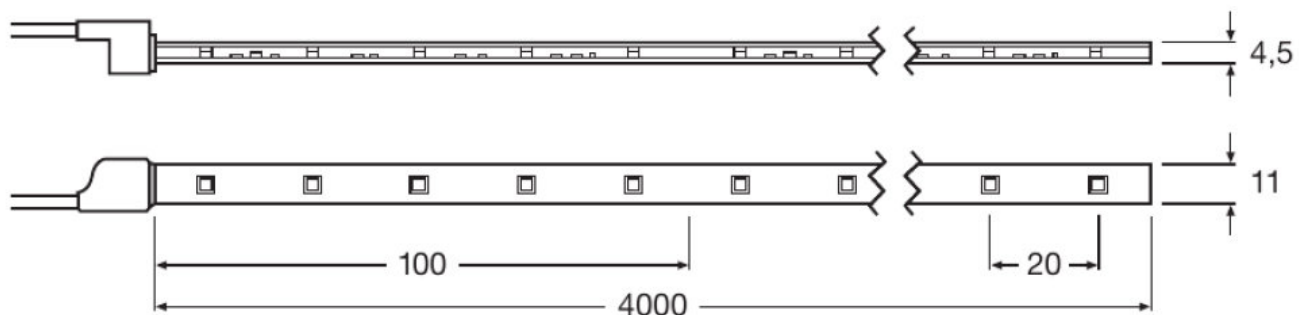
¹⁾ Se produktanmärkning

²⁾ LED avstånd 20 mm

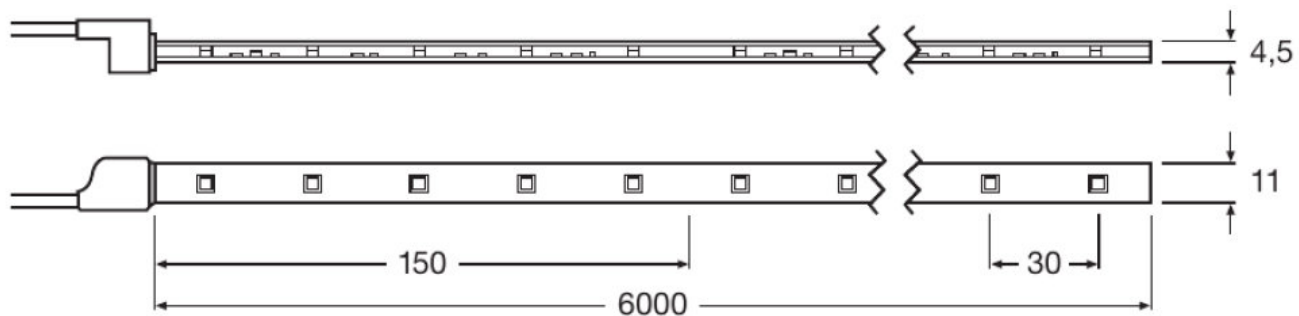
³⁾ LED avstånd 30 mm

Datablad produktfamilj

Produktskiss med nummer



LF05CA-RGB3-P



LFP200C-G3-RGB-06

Datablad produktfamilj

Färger & Material

Produktbeskrivning	Material i höljet	Material i kroppen
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	Silicone	Silicone
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	Silicone	Silicone

¹⁾ Se produktanmärkning

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Förvaringstemperatur	Temperaturområde vid T _c punkten
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	-40...+85 °C	-30...75 °C ²⁾
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	-40...+85 °C	-20...70 °C ³⁾

¹⁾ Se produktanmärkning

²⁾ Vid T_c punkten

³⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Livslängder

Produktbeskrivning	Livslängd
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	50000 h
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	50000 h

¹⁾ Se produktanmärkning

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusreglerbar
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	Ja ²⁾
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	Ja

¹⁾ Se produktanmärkning

²⁾ PWM

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Skyddstyp
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	IP67
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	IP67

¹⁾ Se produktanmärkning

Datablad produktfamilj

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	940540399000
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	940540399000

¹⁾ Se produktanmärkning

Produktanmärkning

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

Teknisk utrustning

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

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

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.

Försäljning och teknisk support










Försäljning och teknisk support www.osram.se

Landspecifik information

Produktbeskrivning	Produktnummer	METEL Kod	SEG-No.	STK nummer	UK Org
LF05CA -RGB3-P	4008321977205	OSRLF05CARGB3PR	-	4031373	-
LF05CA -RGB3-P	4008321977205	OSRLF05CARGB3PR	-	4031373	-

Datablad produktfamilj

Download

Dokument	
	Product Datasheet 335837_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05C-P (EN)
	Broschyrer Light is freedom of design (EN)
	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
	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
4008321977205	LF05CA -RGB3-P	Transportförpackning 8	366 mm x 286 mm x 365 mm	38.21 dm ³	6078.00 g
4052899501973	LFP200C -G3-RGB-06	Transportförpackning 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	7338.00 g

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

Valfria tillbehör

Produktbeskrivning	Tillbehörets namn	Tillbehörets kod
LF05CA -RGB3-P	LF -4PIN Protect	▶ 4062172016490
LF05CA -RGB3-P	LF -4CONN Protect	▶ 4062172016452
LF05CA -RGB3-P	LF -ENDCAP Protect	▶ 4062172016438
LF05CA -RGB3-P	LF-CLIP -FIXTURE PROTECT	▶ 4008321644749
LF05CA -RGB3-P	LF-LTS -2100	▶ 4008321978981

Datablad produktfamilj

Friskrivningsklausul

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