

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



Datablad produktfamilj

Tekniska data

Elektriska data

Produktbeskrivning	Nominell wattstyrka per meter
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	2.68 / 3,1 / 0.73 W ²⁾
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
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	209 lm
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	435 lm
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	209 lm

¹⁾ Se produktanmärkning

Ljustekniska värden

Produktbeskrivning	Spridningsvinkel
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	120 °
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	120 °
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	120 °

¹⁾ Se produktanmärkning

LED-modulinformation

Produktbeskrivning	Antal LED per modul
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	200
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
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	6000 mm ²⁾	150,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500,0 mm
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	4000 mm ³⁾	100,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500,0 mm
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	6000 mm ²⁾	150,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500,0 mm

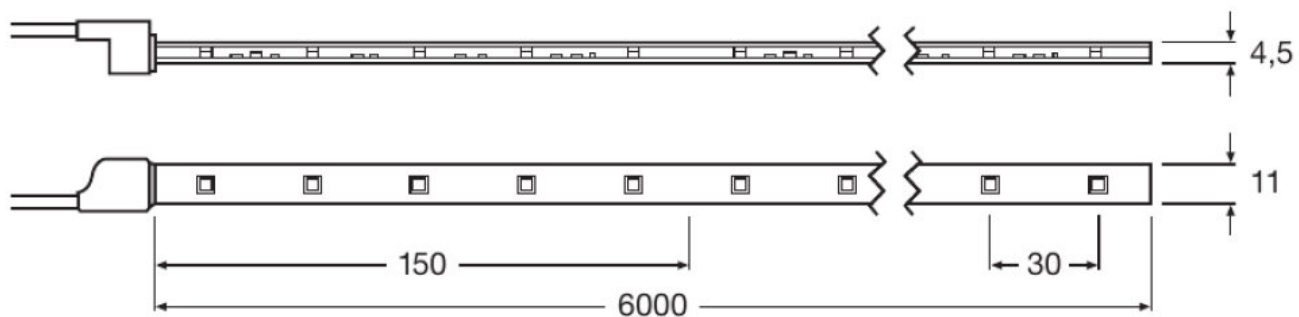
¹⁾ Se produktanmärkning

²⁾ LED avstånd 30 mm

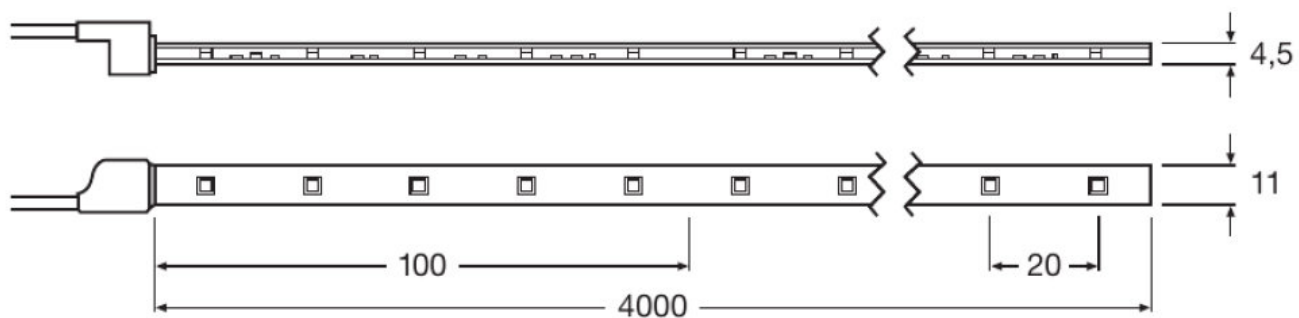
³⁾ LED avstånd 20 mm

Datablad produktfamilj

Produktskiss med nummer



LF05CE -RGB1-P, LFP200C -G3-RGB-06



LF05CA -RGB3-P

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Förvaringstemperatur	Temperaturområde vid T _c punkten
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	-40...85 °C	-20...70 °C ²⁾
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
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	50000 h
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	50000 h
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	50000 h

¹⁾ Se produktanmärkning

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusreglerbar
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	Ja ²⁾
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	Ja ²⁾
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	Ja

¹⁾ Se produktanmärkning

²⁾ PWM

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Skyddstyp
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	IP67
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	IP67
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	IP67

¹⁾ Se produktanmärkning

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
LF05CE -RGB1-P ¹⁾	940540399000
LF05CA -RGB3-P ¹⁾	940540399000
LFP200C -G3-RGB-06 ¹⁾	940540399000

Datablad produktfamilj

¹⁾ Se produktnmärkning

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-Code	SEG-No.	STK nummer	UK Org
LF05CE -RGB1-P	4008321977182	-	-	4031374	-
LF05CA -RGB3-P	4008321977205	OSRLF05CARGB3PR	-	4031373	-

Download

Dokument	
	Product Datasheet 335837_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05C-P (EN)

Datablad produktfamilj

	Broschyrer Light is freedom of design (EN)
	Konformitetsdeklaration Manufacturer declaration LF05CACE-P
	Konformitetsdeklaration 485801_EC-DoC LF05CA-CE-P
	Eulumdat 327872_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CE-RGB-P
	Broschyrer 602876_LINEARlight Colormix Flex and LINEARlight Colormix Flex Protect - Quick installation guide
	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
4008321977182	LF05CE -RGB1-P	Transportförpackning 8	366 mm x 369 mm x 291 mm	39.30 dm ³	6733.50 g
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	8218.00 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
LF05CE -RGB1-P	LF-CLIP -FIXTURE PROTECT	▶ 4008321644749
LF05CE -RGB1-P	LF-LTS -2100	▶ 4008321978981
LF05CA -RGB3-P	LF-CLIP -FIXTURE PROTECT	▶ 4008321644749
LF05CA -RGB3-P	LF-LTS -2100	▶ 4008321978981

Friskrivningsklausul

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