

LINEARlight Colormix Flex

LED modules voor professionele en industriële toepassingen



Toepassingsgebieden

- Effectverlichting in architectuur
- Injectie van licht in displays en laag-profiel lichtgeleidingen
- Dynamische effecten in publieke zones

Productvoordelen

- Homogene kleurwijziging
- Grote ontwerpvrijheid dankzij flexibiliteit en deelbaarheid van module
- Eenvoudige montage en aansluiting
- Aansluiting zonder gereedschap met het optionele CONNECTsystem
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij zelfklevende tape aan de achterzijde

Productkenmerken

- Flexibele en splitsbare LED-strip met inwendige multichip RGB LED's



Productfamilie datasheet

Technische data

Elektrotechnische gegevens

Productomschrijving	Nominale spanning	Nominale stroom	Nominaal vermogen	Nominaal wattage per meter	Omgekeerde spanning	Type stroom
LF05CA2 -RGB3	24,0 V	3 A	72,00 W	18,0 W	25 V	DC
LF05CE -RGB1	24,0 V	1,6 A	39,00 W	6,5 W		DC
Productomschrijving	Ingangsspanning					
LF05CA2 -RGB3	23...25 V					
LF05CE -RGB1						

Fotometrische data

Productomschrijving	Lichtkleur LED	Nominale dominante golflengte	Lichtstroom per meter	Lichtstroom
LF05CA2 -RGB3	RGB	625 / 525 / 465 nm	470 lm	1880 lm
LF05CE -RGB1	RGB	625 / 525 / 465 nm	180 lm	1080 lm

Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
LF05CA2 -RGB3	120 °
LF05CE -RGB1	120 °

Informatie over LED module

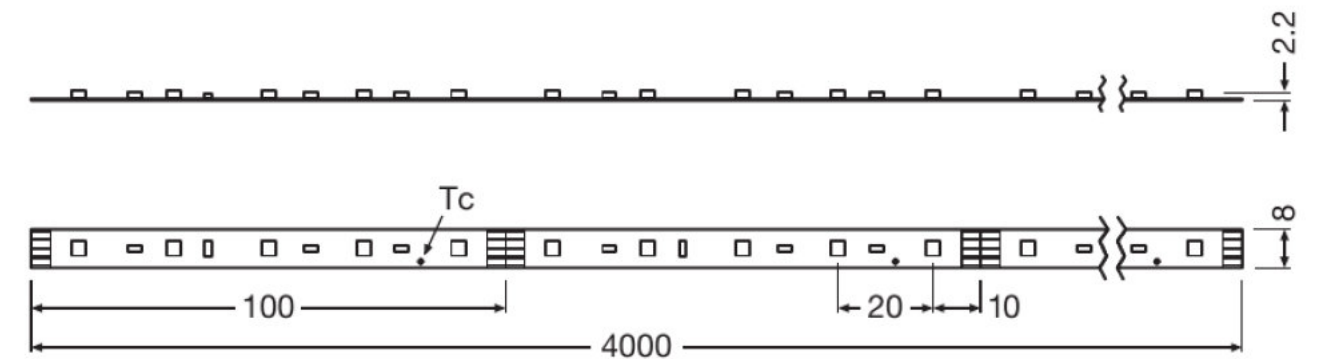
Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Aantal LED's per meter	Aantal LEDs per kleinste eenheid
LF05CA2 -RGB3	200	50	5
LF05CE -RGB1	200	33	5

Afmetingen

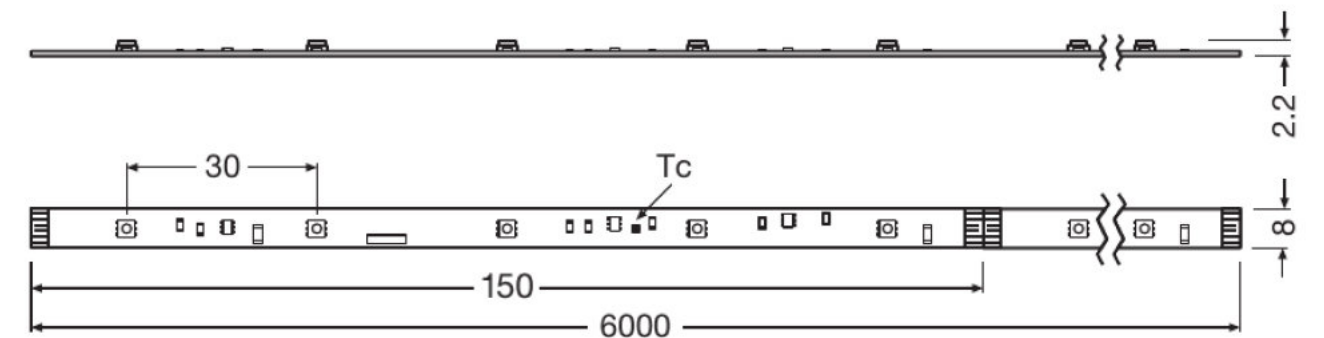
Productomschrijving	Lengte	Lengte – kleinste eenheid	Breedte	Hoogte	Product gewicht
LF05CA2 -RGB3	4000 mm	100,0 mm	8,0 mm	2,2 mm	43,23 g
LF05CE -RGB1	6000 mm ¹⁾	150,0 mm			43,25 g

¹⁾ LED-afstand 30 mm

Productlijntekening met nummers



LF05CA2 -RGB3



LF05CE -RGB1

Productfamilie datasheet

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Productomschrijving	Temperatuurs bereik op punt T _c
LF05CA2 -RGB3	-30...75 °C ¹⁾
LF05CE -RGB1	

¹⁾ Op het punt T_c

Vermogen

Productomschrijving	Dimbaar
LF05CA2 -RGB3	
LF05CE -RGB1	Ja ¹⁾

¹⁾ PWM

Certificaten & normen

Productomschrijving	Normen
LF05CA2 -RGB3	CE/UL/ENEC/VDE
LF05CE -RGB1	CE

Technische uitrusting

- Vereenvoudigde aansluiting met optioneel bijpassend CONNECTsystem
- Snelle installatie met optioneel SLIM TRACK systeem
- Perfect geschikt voor OPTOTRONIC 24 V elektronische voorschakelapparaten

Applicatie-advies

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

Verkoop- en technische ondersteuning

Verkoop- en technische ondersteuning www.osram.com

Land specifieke informatie

Productomschrijving	Productcode	METEL-Code	SEG-No.	STK-nummer	UK Org
LF05CA2 -RGB3	4008321851536	-	-	4030217	-
LF05CE -RGB1	4008321593375	OSRLF05CERGB1	-	4031372	-

Productfamilie datasheet

Download data

Bestand	
	Product Datasheet 343462_LF05CA2 - Technical Datasheet
	Brochure 602876_LINEARlight Colormix Flex and LINEARlight Colormix Flex Protect - Quick installation guide
	Certificaten Certificate of compliance
	Conformiteit verklaringen 485739_EC-DoC LS LL05CA2
	Conformiteit verklaringen 485740_EC-Man DoC LS LL05CA2
	Gebruiksaanwijzingen 383685_LF05CA2 - User Manual
	Eulmdat 346256_20121105 D012850 LF05CA2
	Eulmdat 346257_LF05CA2 D012849 LDT
	Eulmdat 346258_LF05CA2 D012848 LDT
	Product Datasheet 335845_LINEARlight Colormix Flex LF05C (EN)
	Conformiteit verklaringen 485561_EC-DoC LF05CACE
	Conformiteit verklaringen 485562_Manufacturers-DoC LF05CACE

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4008321851536	LF05CA2 -RGB3	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1515.00 g
4008321593375	LF05CE -RGB1	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1514.84 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Accessories Mandatory

Productomschrijving	Accessory name	Accessory code
LF05CE -RGB1	LINEARlight Colormix Flex, -4PIN FLEX	▶ 4008321514592

Productfamilie datasheet

Accessories Optional

Productomschrijving	Accessory name	Accessory code
LF05CA2 -RGB3	LINEARlight FLEX, -2100	▶ 4008321978998
LF05CA2 -RGB3	LINEARlight FLEX, -SC08-G2--CT4PF-0500	▶ 4052899464810
LF05CA2 -RGB3	LINEARlight FLEX, -SC08-G2--CT4PF-1000	▶ 4052899464841
LF05CA2 -RGB3	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF05CE -RGB1	LINEARlight FLEX, -2100	▶ 4008321978998

Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.