

PRODUKT DATABLAD

LF05CA2 -RGB3

LINEARlight Colormix Flex | LED modules for professional and industrial applications



BRUKSOMRÅDER

- Effektbelysning i arkitektur
- Innføring av lys i utstillinger eller lavprofil lysledere
- Dynamiske effekter i offentlige soner

PRODUKTFORDELER

- Homogent fargeskift
- Stor frihet i design takket være modulens avskjærbarhet og fleksibilitet
- Enkel montering og tilkobling
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip på baksiden

PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel og splittbar LED-stripe med innebygd inline multichip RGB LEDs



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell strøm	3 A
Konstruksjonseffekt (watt)	72,00 W
Nominell effekt	72,0 W
Nominell wattstyrke per meter	18,0 W
Sperrespenning	25 V
Strømtype	DC
Nominell spenning	24,00 V
Spenningsområde	23...25 V

Photometrical data

Lysfarge (betegnelse)	Rød/Grønn/Blå
Lysfarge LED	RGB
Lysfluks per meter	470 lm
Lysstrøm	1880 lm

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
-------------------	-------

LED module information

Antall LED per meter	50
Antall LED per modul	200
Antall LED per minste enhet	5

Mål og vekt



Lengde	4000 mm
Lengde - minste enhet	100,0 mm
Bredde	8,0 mm

Høyde	2,20 mm
Produktvekt	43,23 g
LED pitch	20.0 mm

Temperatures & operating conditions

Temperaturområde i drift [PIM]	-30...75 °C ¹⁾
---------------------------------------	---------------------------

¹⁾ At the T_C point

Levetid

Levetid	50000 h
----------------	---------

Ytterligere produktdata

Fotnote bare for produktet	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems /Alle de tekniske parametre gjelder for hele enheten. Med henblikk på den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder, er de overnevnte karakteriske verdiene for de tekniske LED parametrene mer ment som statistiske verdier. De tilsvarer nødvendigvis ikke de faktiske parametrene til et enkelt produkt. Enkelte produkter kan avvike fra disse typiske verdiene./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning
-----------------------------------	---

Egenskaper

Dimbar	Ja
Self-adhesive	Ja
Lowest bending radius	20 mm
With connection set	No
With end piece	No

Sertifikater og standarder

Standarder	CE/UL/ENEC/VDE
Beskyttelses type	IP20

UTSTYR/TILBEHØR

- Rask installasjon med valgfritt SLIM TRACK-system
- Matcher perfekt til OPTOTRONIC 24 V elektronisk forkobling

LAST NED DATA

Fil	
	Product Datasheet 343462_LF05CA2 - Technical Datasheet

	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Brochures 602876_LINEARlight Colormix Flex and LINEARlight Colormix Flex Protect - Quick installation guide
	Certificates UL Certificate
	Certificates EAC Certificate
	Certificates VDE-ENEC Certificate
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	Declarations of conformity Manufacturer declaration
	Operating instructions 383685_LF05CA2 - User Manual
	Eulumdat 346256_20121105 D012850 LF05CA2
	Eulumdat 346257_LF05CA2 D012849 LDT
	Eulumdat 346258_LF05CA2 D012848 LDT

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321851536	LF05CA2 -RGB3	NO: VS 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1515.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.