

PRODUKT DATABLAD

LF05CA -RGB3-P

LINEARlight Colormix Flex Protect | LED modules for professional and industrial applications



BRUKSOMRÅDER

- Akseptbelysning av fasader
- Effektbelysning i arkitektur
- Kantkobling
- Sti Gangveibelysning
- Passer for utendørsbruk

PRODUKTFORDELER

- Homogent fargeskift
- Stor frihet i design takket være modulens avskjærbarhet og fleksibilitet
- Høyverdig silikon for ekstremt lang levetid og fleksibilitet
- Enkel tilkobling takket være pre-monterte kontakter
- Ekstraordinært design og materialer av høy kvalitet
- Verktøyfri tilkobling med valgfritt CONNECTsystem
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip på baksiden

PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel og splittbar LED-stripe med innebygd inline multichip RGB LEDs
- Beskyttelsestype: IP67
- Salt-sikker



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	435 lm
Lysstrøm	1740 lm
Fargetemperatur	5500 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

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

LED module information

Antall LED per meter	50
Antall LED per modul	200

Mål og vekt



Lengde	4000 mm ¹⁾
Lengde - minste enhet	100,0 mm

Bredde	11,0 mm
Høyde	4,50 mm
Kabellengde	500,0 mm
Produktvekt	241,00 g
LED pitch	20.0 mm

¹⁾ LED-avstand 20 mm

Temperatures & operating conditions

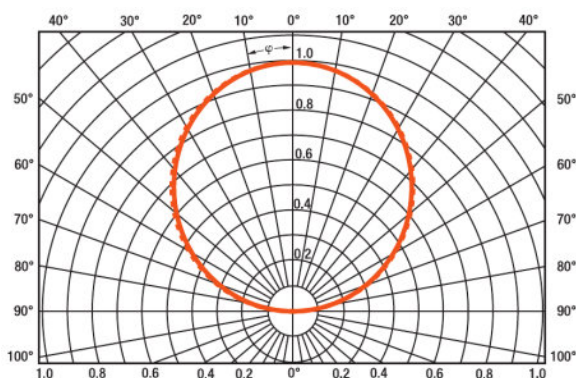
Temperaturområde i drift [PIM]	-30...75 °C ¹⁾
---------------------------------------	---------------------------

¹⁾ At the T_c point

Levetid

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

Ytterligere produktdata



Luminous intensity distribution

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 parametere 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.
-----------------------------------	---

Egenskaper

Dimbar	Ja
Self-adhesive	Ja
Lowest bending radius	50 mm
With connection set	Ja
With end piece	No

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP67
Standarder	Acc. to EN 60598-1

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...85 °C
------------------------------	-------------

UTSTYR/TILBEHØR

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

LAST NED DATA

Fil	
	Product Datasheet 335837_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05C-P (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Brochures 602876_LINEARlight Colormix Flex and LINEARlight Colormix Flex Protect - Quick installation guide
	Declarations of conformity Manufacturer declaration LF05CACE-P
	Declarations of conformity 485801_EC-DoC LF05CA-CE-P
	Eulumat 327871_LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CA-RGB3-P

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321977205	LF05CA -RGB3-P	NO: VS 8	366 mm x 286 mm x 365 mm	38.21 dm ³	6078.00 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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