

PRODUKT DATABLAD LF05A2 -R3

LINEARlight FLEX ADVANCED | LED modules for professional and industrial applications



BRUKSOMRÅDER

- Belysning av hvelvinger
- Skilting
- Reklame og bokstaverskilt

PRODUKTFORDELER

- Veldig lang for sømløse lysbånd
- Stort utvalg av lysfarger
- Stor frihet i design takket være modulens avskjærbarhet og fleksibilitet
- Enkel montering og tilkobling
- Verktøyfri tilkobling med valgfritt CONNECTsystem
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip på baksiden

PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Moduleffekt: opptil 88 lm/W
- Fine White



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell strøm	3,45 A
Konstruksjonseffekt (watt)	83,00 W
Nominell effekt	83,00 W
Nominell wattstyrke per meter	8,3 W
Sperrespenning	25 V
Strømtype	DC
Nominell spenning	24.00 V
Spenningsområde	23...25 V

Photometrical data

Fargegjengivelsesindeks Ra	-
Lysfarge (betegnelse)	Rød
Lysfarge LED	rød
Lysfluks per meter	110 lm
Lysstrøm	1100 lm

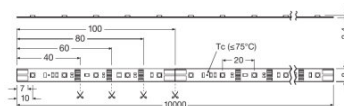
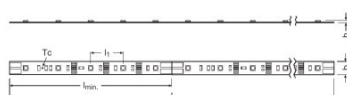
Lystekniske data

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

LED module information

Antall LED per meter	50
Antall LED per modul	500

Mål og vekt



Lengde	10000 mm
Lengde - minste enhet	100,0 mm
Bredde	8,0 mm

Høyde	2,00 mm
Produktvekt	125,00 g
LED pitch	20.0 mm

Temperatures & operating conditions

Temperaturområde i drift [PIM]	-20...75 °C ¹⁾
---------------------------------------	---------------------------

¹⁾ At the T_C point

Levetid

Levetid	50000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 at T_C 40 °C

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 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

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

Sertifikater og standarder

Standarder	CE/UL/ENEC
Beskyttelses type	IP20

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-20...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 Family Datasheet 491092_LINEARlight Flex ADVANCED – LF05A2 (Monochrome Versions)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Certificates EAC Certificate
	Certificates ENEC Licence
	Certificates UL Certificate
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	Eulumat 496971_LF05A2-R3 - LDT

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899924086	LF05A2 -R3	NO: VS 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	4531.00 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.