

PRODUKT DATABLAD

LF05E2 -W2F-840

LINEARlight FLEX ECO | LED modules for professional and industrial applications



BRUKSOMRÅDER

- Skilting

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
- Lysfluks: opptil 240 lm/W
- Dimbar
- Fine White (3 SDCM)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell strøm	1,5 A
Konstruksjonseffekt (watt)	36,00 W
Nominell effekt	36,00 W
Nominell wattstyrke per meter	3,0 W
Sperrespenning	25 V
Strømtype	DC
Nominell spenning	24.00 V
Spenningsområde	23...25 V

Photometrical data

Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lysfarge (betegnelse)	Cool White
Lysfarge LED	hvit
Lysfluks per meter	240 lm
Lysstrøm	2400 lm
Lysutbytte	66 lm/W

Lystekniske data

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

LED module information

Antall LED per meter	50
Antall LED per modul	500

Mål og vekt

Lengde	10000 mm ¹⁾
Lengde - minste enhet	100,0 mm
Bredde	8,0 mm
Høyde	2,50 mm
Produktvekt	40,00 g
LED pitch	20.0 mm

¹⁾ LED-avstand 20 mm

Temperatures & operating conditions

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

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 tekniske parametere gjelder for hele enheten/I lys av den komplekse produksjonsprosessen av lysemitterende dioder, er de typiske verdier angitt ovenfor for de tekniske LED parametrene kun statistiske verdier som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre for et individuelt produkt. Individuelle produkter kan variere fra de normale verdiene
-----------------------------------	---

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Energiforbruk	33 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A++ ¹⁾
Standarder	CE
Beskyttelses type	IP20

¹⁾ Applicable on smallest operable unit

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	
	Addon Technical Information 685714_BinningSheet - LF05E2
	Product Datasheet 343461_LF05E2 Technical Datasheet
	Product Family Datasheet 707498_Technical Datasheet LF05E2
	Brochures Light is freedom of design (EN)



Certificates
EAC Certificate



Declarations of conformity
Manufacturer declaration

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899928442	LF05E2 -W2F-840	NO: VS 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1493.00 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.