

PRODUKT DATABLAD

LF06A -W3F-830

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	2 A
Konstruksjonseffekt (watt)	48,00 W
Nominell effekt	48,0 W
Nominell wattstyrke per meter	4,1 W
Sperrespenning	25 V
Strømtype	DC
Nominell spenning	24.00 V
Spenningsområde	23...25 V

Photometrical data

Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Lysfarge LED	hvit
Lysfluks per meter	370 lm
Lysstrøm	3900 lm
Lysutbytte	81 lm/W

Lystekniske data

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

LED module information

Antall LED per meter	60
Antall LED per modul	600

Mål og vekt



Lengde	10000 mm ¹⁾
--------	------------------------

Lengde - minste enhet	100,0 mm
Bredde	8,0 mm
Høyde	2,1 mm
Produktvekt	132,00 g
LED pitch	16.8 mm

¹⁾ LED-avstand 16.7 mm

Temperatures & operating conditions

Temperaturområde i drift [PIM]	-30...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

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

Sertifikater og standarder

Energiforbruk	45 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A++ ¹⁾
Standarder	CE/UL/ENEC/VDE
Beskyttelses type	IP20

¹⁾ Applicable on smallest operable unit

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	
	Addon Technical Information 685715_BinningSheet - LF06A
	Product Datasheet 334087_LINEARlight Flex LF05A (EN)
	Product Family Datasheet 707499_Technical Datasheet LF06A
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Certificates EAC Certificate
	Certificates VDE-ENEC Certificate
	Certificates UL Certificate
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	Eulmdat 498964_LINEARLIGHT FLEX ADVANCED LF06A-W3F-830.LDT

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321973993	LF06A -W3F-830	NO: VS 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1969.88 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.