

PRODUKT DATABLAD

LF06A -W3F-830-P

LINEARlight FLEX Protect ADVANCED | LED modules for professional and industrial applications



BRUKSOMRÅDER

- Belysning av hvelvinger
- Vegginnbygging
- Rekkverk og korridorer
- Maskinbelysning
- Sti Gangveibelysning
- Skilting
- Passer for utendørsbruk

PRODUKTFORDELER

- Veldig lang for sømløse lysbånd
- 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 oppdelbart LED-stripe
- Beskyttelsestype: IP67
- Fine White (3,5 SDCM)
- Salt-sikker



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell strøm	1,8 A
Konstruksjonseffekt (watt)	42,00 W
Nominell effekt	42,00 W
Nominell wattstyrke per meter	4,2 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	390 lm
Lysstrøm	3500 lm
Lysutbytte	70 lm/W

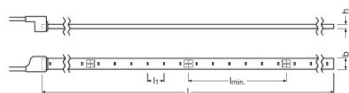
Lystekniske data

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

LED module information

Antall LED per meter	60
Antall LED per modul	600
Antall LED per minste enhet	6

Mål og vekt



Lengde	10000 mm
Lengde - minste enhet	100,0 mm
Bredde	11,0 mm
Høyde	3,7 mm
Kabellengde	500,0 mm
Produktvekt	530,00 g
LED pitch	16.7 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 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

Energiforbruk	46 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP67
Energieffektivitetsklasse	A++ ¹⁾
Standarder	CE/UL

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 685716_BinningSheet - LF06A-P
	Product Datasheet 342302_LINEARlight Flex Protect ADVANCED G2 & #150; LF06A-P
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Brochures 496992_Technical application guide LINEARlight Flex Protect (GB)
	Certificates UL Certificate
	Declarations of conformity Declaration of conformity LINEARlight FLEX Protect ADVANCED & ECO
	Declarations of conformity Manufacturers Declaration of conformity LINEARlight FLEX Protect ADVANCED & ECO
	Declarations of conformity Manufacturers Declaration
	Declarations of conformity Declaration of Conformity
	Declarations of conformity 485569_EC-DoC LF06A-P
	Declarations of conformity 485570_Manufacturers_DoC LF06A-P

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321789983	LF06A -W3F-830-P	NO: VS 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8400.00 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.