

PRODUKT DATABLAD

LF06A -W3F-827

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

Konstruksjonseffekt (watt)	41,00 W
Nominell effekt	48,00 W
Nominell strøm	2 A
Sperrespenning	25 V
Nominell wattstyrke per meter	4,1 W
Nominell spenning	24 V
Strømtype	DC
Spenningsområde	23...25 V

Fotometriske data

Standardavvik av fargeavstemning	≤ 3 sdc _m
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lysfarge LED	hvit
Lysutbytte	90 lm/W
Lysfluks per meter	370 lm
Lysstrøm	3900 lm

Lystekniske data

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

LED modul informasjon

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

Mål og vekt



LED pitch	16.8 mm
Lengde - minste enhet	100,0 mm
Lengde	10000 mm ¹⁾
Bredde	8,0 mm
Høyde	2,10 mm
Produktvekt	132,00 g

¹⁾ LED-avstand 16.7 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...75 °C ¹⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

¹⁾ Ved punktet T < sub > c </sub >

Levetid

Antall tenn sykluser	≥ 15000
Levetid	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 ved T_c 40 °C

Ytterligere produktdata

Fotnote bare for produktet	Modulene er perfekt tilpasset OSRAM OPTOTRONIC LED drivere (se relevant tabell)/Du finner oppdaterte fotometriske data og viktig informasjon om sikkerhet, installasjon og bruk på 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

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Ja
Dimbar	Yes

Sertifikater og standarder

Energiforbruk	45 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A++ ¹⁾
Beskyttelses type	IP00
Standarder	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL- anerkjent komponent i samsvar med UL 8750

¹⁾ Gjelder for minste driftsenhet

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

ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LINEARlight POWER Flex, LINEARlight Flex ShortPitch, LINEARlight Flex Advanced, LINEARlight Flex Eco
	Product Datasheet 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 498963_LINEARLIGHT FLEX ADVANCED LF06A-W3F-827.LDT

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4008321973986		184 mm x 30 mm x 184 mm	219,80 g	1.02 dm ³
4008321975775	NO: VS 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	2225,00 g	9.63 dm ³

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.