

PRODUKT DATABLAD

LF06P2 -W5F-840

LINEARlight POWER Flex | LED modules for professional and industrial applications



BRUKSOMRÅDER

- Belysning av hvelvinger
- Skilting
- Reklame og bokstaverskilt

PRODUKTFORDELER

- Høy belysningsstrøm
- 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 1 850 lm/W
- Moduleffekt: opptil 82 lm/W
- Dimbar
- Fine White (3 SDCM)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell strøm	2,8 A
Konstruksjonseffekt (watt)	68,00 W
Nominell effekt	72,0 W
Nominell wattstyrke per meter	22,7 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	1850 lm
Lysstrøm	5544 lm
Lysutbytte	82 lm/W

Lystekniske data

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

LED module information

Antall LED per meter	40
Antall LED per modul	120

Mål og vekt



Lengde	3000 mm ¹⁾
--------	-----------------------

Lengde - minste enhet	150,0 mm
Bredde	8,0 mm
Høyde	2,5 mm
Produktvekt	31,00 g
LED pitch	25.0 mm

¹⁾ LED-avstand 25 mm

Temperatures & operating conditions

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

¹⁾ At the T_c point

Levetid

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

¹⁾ Ved Ta < 40 °C

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Energiforbruk	4 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A+ ¹⁾
Standarder	CE/UL/ENEC/VDE
Beskyttelses type	IP20

¹⁾ Applicable on smallest operable unit

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-20...80 °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 685717_BinningSheet - LF06P2
	Product Family Datasheet 707500_Technical Datasheet LF06P2
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Certificates EAC Certificate
	Certificates VDE-ENEC Certificate
	Certificates UL Certificate
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	Declarations of conformity Manufacturer declaration
	Eulumat 346253_LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-840

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321971319	LF06P2 -W5F-840	NO: VS 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1417.00 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.