

## PRODUCTINFORMATIEBLAD LF1200 -G3-830-09 L2

LINEARlight FLEX POWER | LED modules voor professionele en industriële toepassingen



---

### Toepassingsgebieden

- Cove lighting
- Ceiling integration

---

### Productvoordelen

- Color uniformity better than 2 SDCM on the entire LED strip and between strips
- Large selection of light colors
- Easy mounting on many smooth surfaces thanks to self-adhesive tape at the back
- Pre-wired LED strip, simple and quick plug-and-play installation

---

### Productkenmerken

- Flexible and cuttable LED strip
- Dimmable with PWM technology



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	80,10 W
Nominaal vermogen	80.10 W
Nominaal wattage per meter	8,9 W
Nominale spanning	24 V
Ingangsspanning	23...25 V
Omgekeerde spanning	25 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	3339,000 mA

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	135 lm/W
Lichtstroom per meter	1200 lm
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Wit
Standaardafwijking van kleurproeven	≤3 sdc <sub>m</sub>
Lichtstroom einde nominale leven	0.70

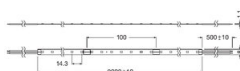
### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	120.00 °
Opstarttijd	< 0.5 s
Warm-up time (60 %) [AGGR]	< 0,50 s

### LED MODULE INFORMATION

Aantal LED's per meter	70
Aantal LEDs per kleinste eenheid	7

### AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	9000,00 mm
Lengte – kleinste eenheid	100 mm
Kabellengte	500,000 mm
Breedte	8,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	8,00 mm
Hoogte	1,40 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	1,40 mm
Draaddiameter aan ingang	0,5 mm <sup>2</sup>
Dwarsdoorsnede conductor	0.51 mm <sup>2</sup>
Product gewicht	131,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C <sup>1)</sup>
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	-20...90 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-20...90 °C <sup>2)</sup>
Prestatie temp.volgens IEC 62717	40 °C <sup>3)</sup>

1) Nominale omgevingstemperatuur 25 °C / Als die temperatuur op het Tc-punt ligt, is deze tijdens bedrijf onder de maximale waarde / Temperatuurstijging voor milieutest conform. tot IEC 62717, 1K / min

2) Overschrijding van de maximum waarden zal de verwachte levensduur verkorten of de LED strip vernietigen

3) Tp gewaardeerd. Tp punt valt samen met Tc punt - gemarkeerd op apparaat

### Levensduur

Nominale levensduur lamp	60000 h
Aantal schakelcycli	> 15000

### MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
Dimmer interface	PWM
Type montage	Oppervlakte montage
Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Ja

### CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE; ENEC 10 VDE / EAC / UL-erkend component volgens UL 8750
Type bescherming	IP00
Energieverbruik	88.10 kWh/1000h

Energy class of contained Light source	E
----------------------------------------	---






## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...80 °C
-------------------	-------------

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Simplified connection with optional matching CONNECTsystem
- Quick installation with optional SLIM TRACK System
- Perfectly matched to OPTOTRONIC 24 V electronic control gears

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 15233864 LINEARlight FLEX POWER
	Certificates EAC Certificate
	Certificates UL Certificate
	Certificates ENEC10 VDE Certificate
	Certificates CB TEST CERTIFICATE DE1-57844

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4062172142618	Vouwdoos 1	107 mm x 55 mm x 25 mm	232.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4062172142625	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1981.00 g	9.63 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.