

## LINEARlight FLEX POWER 4000

LED modules voor professionele en industriële toepassingen



### Toepassingsgebieden

- Holle kroonlijst verlichting
- Plafondintegratie

### Productvoordelen

- Grote selectie van lichtkleuren
- Grote ontwerpvrijheid dankzij flexibiliteit en deelbaarheid van module
- Buitengewoon design en materialen van hoge kwaliteit
- Eenvoudige montage en aansluiting
- Aansluiting zonder gereedschap met het optionele CONNECTsystem
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij zelfklevende tape aan de achterzijde

### Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Modulerendement: tot wel 133 lm/W
- Dimbaar met puls breedte modulatie (PWM)
- Fijn wit (3 SDCM)



## Productfamilie datasheet

### Technische data

#### Elektrotechnische gegevens

Productomschrijving	Nominale spanning	Nominaal vermogen	Omgekeerde spanning	Ingangsspanning
LF4000 -G3-827-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF4000 -G3-830-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF4000 -G3-840-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF4000 -G3-850-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF4000 -G3-865-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF4000 -G3-927-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF4000 -G3-930-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF4000 -G3-840-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V

#### Fotometrische data

Productomschrijving	Licht kleur volgens EN 12464-1	Lichtkleur LED	Lichtstroom efficiëntie
LF4000 -G3-827-03	Warm White	Wit	
LF4000 -G3-830-03	Wit	Wit	
LF4000 -G3-840-03	Cool White	Wit	133 lm/W
LF4000 -G3-850-03	Daylight	Wit	133 lm/W
LF4000 -G3-865-03	Cool Daylight	Wit	133 lm/W
LF4000 -G3-927-03	Warm White	Wit	
LF4000 -G3-930-03	Wit	Wit	
LF4000 -G3-840-03	Cool White	Wit	

#### Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
LF4000 -G3-827-03	120 °
LF4000 -G3-830-03	120 °
LF4000 -G3-840-03	120 °
LF4000 -G3-850-03	120 °
LF4000 -G3-865-03	120 °
LF4000 -G3-927-03	120 °
LF4000 -G3-930-03	120 °
LF4000 -G3-840-03	120 °

## Productfamilie datasheet

### Informatie over LED module

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Aantal LED's per meter
LF4000 -G3-827-03	210	70
LF4000 -G3-830-03	210	70
LF4000 -G3-840-03	210	70
LF4000 -G3-850-03	210	70
LF4000 -G3-865-03	210	70
LF4000 -G3-927-03	210	70
LF4000 -G3-930-03	210	70
LF4000 -G3-840-03	210	70

### Afmetingen

Productomschrijving	Lengte	Breedte	Hoogte	Product gewicht
LF4000 -G3-827-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF4000 -G3-830-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF4000 -G3-840-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF4000 -G3-850-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF4000 -G3-865-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF4000 -G3-927-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF4000 -G3-930-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF4000 -G3-840-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g

## Productfamilie datasheet

### Productlijntekening met nummers



LF4000 -G3-827-03, LF4000 -G3-830-03, LF4000 -G3-840-03, LF4000 -G3-850-03, LF4000 -G3-865-03, LF4000 -G3-927-03, LF4000 -G3-930-03, LF4000 -G3-840-03

### Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Productomschrijving	Temperatuurs bereik op punt Tc
LF4000 -G3-827-03	-20...75 °C
LF4000 -G3-830-03	-20...75 °C
LF4000 -G3-840-03	-20...75 °C
LF4000 -G3-850-03	-20...75 °C
LF4000 -G3-865-03	-20...75 °C
LF4000 -G3-927-03	-20...75 °C
LF4000 -G3-930-03	-20...75 °C
LF4000 -G3-840-03	-20...75 °C

## Productfamilie datasheet

### Certificaten & normen

Productomschrijving	Normen
LF4000 -G3-827-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF4000 -G3-830-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF4000 -G3-840-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF4000 -G3-850-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF4000 -G3-865-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF4000 -G3-927-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF4000 -G3-930-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF4000 -G3-840-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10

### Bestelgegevens

Productomschrijving	Opslagtemperatuur
LF4000 -G3-827-03	-40...80 °C
LF4000 -G3-830-03	-40...80 °C
LF4000 -G3-840-03	-40...80 °C
LF4000 -G3-850-03	-40...80 °C
LF4000 -G3-865-03	-40...80 °C
LF4000 -G3-927-03	-40...80 °C
LF4000 -G3-930-03	-40...80 °C
LF4000 -G3-840-03	-40...80 °C

### Technische uitrusting

- Vereenvoudigde aansluiting zonder het optionele CONNECTsystem
- Snelle installatie met optioneel SLIM TRACK systeem
- Perfect geschikt voor OPTOTRONIC 24 V elektronische voorschakelapparaten

### Applicatie-advies

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

### Verkoop- en technische ondersteuning

Verkoop- en technische ondersteuning [www.osram.com](http://www.osram.com)

### Download data

**Bestand**

## Productfamilie datasheet

	Eulumdat 727217_LF4000-G3-827-03_LDT
	IES data 727216_LF4000-G3-827-03_IES
	Eulumdat 727219_LF4000-G3-830-03_LDT
	IES data 727218_LF4000-G3-830-03_IES
	Eulumdat 727221_LF4000-G3-840-03_LDT
	IES data 727220_LF4000-G3-840-03_IES
	Eulumdat 727223_LF4000-G3-850-03_LDT
	IES data 727222_LF4000-G3-850-03_IES
	Eulumdat 727225_LF4000-G3-865-03_LDT
	IES data 727224_LF4000-G3-865-03_IES

### Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4052899952867	LF4000 -G3-827-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1485.00 g
4052899952874	LF4000 -G3-830-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1245.00 g
4052899952881	LF4000 -G3-840-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1245.00 g
4052899952898	LF4000 -G3-850-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1245.00 g
4052899952904	LF4000 -G3-865-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1245.00 g
4052899963894	LF4000 -G3-927-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1245.00 g
4052899963900	LF4000 -G3-930-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1245.00 g
4052899963917	LF4000 -G3-840-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1245.00 g

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Productfamilie datasheet

### Accessories Optional

Productomschrijving	Accessory name	Accessory code
LF4000 -G3-827-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF4000 -G3-827-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF4000 -G3-827-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF4000 -G3-830-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF4000 -G3-830-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF4000 -G3-830-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF4000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF4000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF4000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF4000 -G3-850-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF4000 -G3-850-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF4000 -G3-850-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF4000 -G3-865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF4000 -G3-865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF4000 -G3-865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF4000 -G3-927-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF4000 -G3-927-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF4000 -G3-927-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF4000 -G3-930-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF4000 -G3-930-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF4000 -G3-930-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF4000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF4000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF4000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872

### Disclaimer

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