

## LINEARlight FLEX POWER 1200

LED modules voor professionele en industriële toepassingen



### Toepassingsgebieden

- Architecturale verlichting
- Holle kroonlijst verlichting
- Plafondintegratie
- Wandintegratie

### Productvoordelen

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

### Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Lichtstroom: tot wel 1.200 lm/m
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers)
- Fijn wit (3 SDCM)



## Productfamilie datasheet

### Technische data

#### Elektrotechnische gegevens

Productomschrijving	Nominale spanning	Nominaal vermogen	Omgekeerde spanning	Ingangsspanning
LF1200 -G3-820-09	24,0 V	95,70 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-824-09	24,0 V	95,70 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-827-09	24,0 V	80,10 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-830-09	24,0 V	80,10 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-840-09	24,0 V	73,20 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-850-09	24,0 V	73,20 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-865-09	24,0 V	73,20 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-927-09	24,0 V	95,70 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-930-09	24,0 V	95,70 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-940-09	24,0 V	89,60 W	25 V	23...25 V
LF1200 -G3-SW30-09	24,0 V	90,00 W		23...25 V
LF1200 -G3-SW40-09	24,0 V	90,00 W		23...25 V

#### Fotometrische data

Productomschrijving	Licht kleur volgens EN 12464-1	Lichtkleur LED	Lichtstroom efficiëntie
LF1200 -G3-820-09	Warm Comfort Light	Wit	94 lm/W
LF1200 -G3-824-09	Warm Comfort Light	Wit	113 lm/W
LF1200 -G3-827-09	Warm White	Wit	135 lm/W
LF1200 -G3-830-09	Wit	Wit	135 lm/W
LF1200 -G3-840-09	Cool White	Wit	147 lm/W
LF1200 -G3-850-09	Daylight	Wit	147 lm/W
LF1200 -G3-865-09	Cool Daylight	Wit	147 lm/W
LF1200 -G3-927-09	Warm White	Wit	103 lm/W
LF1200 -G3-930-09	Wit	Wit	113 lm/W
LF1200 -G3-940-09	Cool White	Wit	120 lm/W
LF1200 -G3-SW30-09	Warm White	Wit	
LF1200 -G3-SW40-09	Wit	Wit	

## Productfamilie datasheet

### Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
LF1200 -G3-820-09	120 °
LF1200 -G3-824-09	120 °
LF1200 -G3-827-09	120 °
LF1200 -G3-830-09	120 °
LF1200 -G3-840-09	120 °
LF1200 -G3-850-09	120 °
LF1200 -G3-865-09	120 °
LF1200 -G3-927-09	120 °
LF1200 -G3-930-09	120 °
LF1200 -G3-940-09	120 °
LF1200 -G3-SW30-09	120 °
LF1200 -G3-SW40-09	120 °

### Informatie over LED module

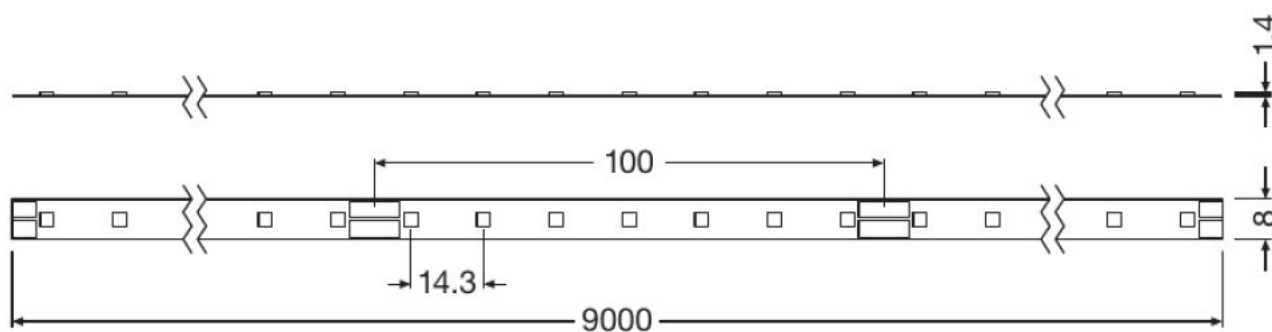
Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Aantal LED's per meter
LF1200 -G3-820-09	630	70
LF1200 -G3-824-09	630	70
LF1200 -G3-827-09	630	70
LF1200 -G3-830-09	630	70
LF1200 -G3-840-09	630	70
LF1200 -G3-850-09	630	70
LF1200 -G3-865-09	630	70
LF1200 -G3-927-09	630	70
LF1200 -G3-930-09	630	70
LF1200 -G3-940-09	630	70
LF1200 -G3-SW30-09		70
LF1200 -G3-SW40-09		70

## Productfamilie datasheet

### Afmetingen

Productomschrijving	Lengte	Breedte	Hoogte	Product gewicht
LF1200 -G3-820-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-824-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-827-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-830-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-840-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-850-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-865-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-927-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-930-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-940-09	9000 mm	8,0 mm	1,4 mm	116,00 g
LF1200 -G3-SW30-09	9000 mm	8,0 mm		116,00 g
LF1200 -G3-SW40-09	9000 mm	8,0 mm		116,00 g

### Productlijntekening met nummers



LF1200 -G3-820-09, LF1200 -G3-824-09, LF1200 -G3-827-09, LF1200 -G3-830-09, LF1200 -G3-840-09, LF1200 -G3-850-09, LF1200 -G3-865-09, LF1200 -G3-927-09, LF1200 -G3-930-09, LF1200 -G3-940-09, LF1200 -G3-SW30-09, LF1200 -G3-SW40-09

### Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Productomschrijving	Temperatuurs bereik op punt Tc
LF1200 -G3-820-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-824-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-827-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-830-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-840-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-850-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-865-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-927-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-930-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-940-09	-20...75 °C
LF1200 -G3-SW30-09	
LF1200 -G3-SW40-09	

### Certificaten & normen

Productomschrijving	Normen
LF1200 -G3-820-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-824-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-827-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-830-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-840-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-850-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-865-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-927-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-930-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-940-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-SW30-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF1200 -G3-SW40-09	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10

## Productfamilie datasheet

### Bestelgegevens

Productomschrijving	Opslagtemperatuur
LF1200 -G3-820-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-824-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-827-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-830-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-840-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-850-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-865-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-927-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-930-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-940-09	-40...80 °C
LF1200 -G3-SW30-09	
LF1200 -G3-SW40-09	

### Technische uitrusting

- Vereenvoudigde aansluiting met optioneel bijpassend 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	
	Eulumdat 727118_LF1200-G3-820-09_LDT
	IES data 727125_LF1200-G3-820-09_IES
	Eulumdat 727120_LF1200-G3-824-09_LDT
	IES data 727119_LF1200-G3-824-09_IES

## Productfamilie datasheet

	Eulumdat 727122_LF1200-G3-827-09_LDT
	IES data 727121_LF1200-G3-827-09_IES
	Eulumdat 727124_LF1200-G3-830-09_ldt
	IES data 727123_LF1200-G3-830-09_IES
	Eulumdat 727127_LF1200-G3-840-09_LDT
	IES data 727126_LF1200-G3-840-09_IES
	Eulumdat 727129_LF1200-G3-850-09_LDT
	IES data 727128_LF1200-G3-850-09_IES
	Eulumdat 727131_LF1200-G3-865-09_LDT
	IES data 727130_LF1200-G3-865-09_IES
	Eulumdat 727153_LF1200-G3-927-09_LDT
	IES data 727132_LF1200-G3-927-09_IES
	Eulumdat 727155_LF1200-G3-930-09_LDT
	IES data 727154_LF1200-G3-930-09_IES
	Eulumdat 727157_LF1200-G3-940-09_LDT
	IES data 727156_LF1200-G3-940-09_IES
	Eulumdat 727159_LF1200-G3-SW30-09_LDT
	IES data 727158_LF1200-G3-SW30-09_IES
	Eulumdat 727161_LF1200-G3-SW40-09_LDT
	IES data 727160_LF1200-G3-SW40-09_IES

## Logistieke data

## Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4052899953055	LF1200 -G3-820-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953062	LF1200 -G3-824-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953079	LF1200 -G3-827-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953086	LF1200 -G3-830-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953093	LF1200 -G3-840-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953291	LF1200 -G3-850-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953314	LF1200 -G3-865-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953321	LF1200 -G3-927-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953338	LF1200 -G3-930-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899953345	LF1200 -G3-940-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899964044	LF1200 -G3-SW30-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4052899964051	LF1200 -G3-SW40-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1861.00 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.

### Accessories Optional

Productomschrijving	Accessory name	Accessory code
LF1200 -G3-820-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-820-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-820-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-824-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-824-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-824-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-827-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-827-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-827-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-830-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
		▶ 4052899464780



## Productfamilie datasheet

LF1200 -G3-830-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	
LF1200 -G3-830-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-840-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-840-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-840-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-850-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-850-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-850-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-865-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-865-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-865-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-927-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-927-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-927-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-930-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-930-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-930-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200 -G3-940-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF1200 -G3-940-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF1200 -G3-940-09	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.