

LINEARlight FLEX POWER 3000

LED modules voor professionele en industriële toepassingen



Toepassingsgebieden

- Architecturale verlichting
- Holle kroonlijst verlichting
- Plafondintegratie

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
- Hoge lichtstroom
- Buitengewoon design en materialen van hoge kwaliteit

Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers)
- Fijn wit (3 SDCM)



Productfamilie datasheet

Technische data

Elektrotechnische gegevens

Productomschrijving	Nominale spanning	Nominaal vermogen	Omgekeerde spanning	Ingangsspanning
LF3000 -G3-820-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-824-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-827-03	24,0 V	71,10 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-830-03	24,0 V	71,10 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-840-03	24,0 V	65,40 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-850-03	24,0 V	65,40 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-865-03	24,0 V	65,40 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-927-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-930-03	24,0 V	86,70 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-840-03	24,0 V	79,60 W	25 V	23...25 V
LF3000 -G3-SW30-02	24,0 V	82,80 W		23...25 V
LF3000 -G3-SW40-02	24,0 V	82,80 W		23...25 V

Fotometrische data

Productomschrijving	Licht kleur volgens EN 12464-1	Lichtkleur LED	Lichtstroom efficiëntie
LF3000 -G3-820-03	Warm Comfort Light	Wit	87 lm/W
LF3000 -G3-824-03	Warm Comfort Light	Wit	104 lm/W
LF3000 -G3-827-03	Warm White	Wit	127 lm/W
LF3000 -G3-830-03	Wit	Wit	127 lm/W
LF3000 -G3-840-03	Cool White	Wit	138 lm/W
LF3000 -G3-850-03	Daylight	Wit	138 lm/W
LF3000 -G3-865-03	Cool Daylight	Wit	138 lm/W
LF3000 -G3-927-03	Warm White	Wit	93 lm/W
LF3000 -G3-930-03	Wit	Wit	104 lm/W
LF3000 -G3-840-03	Cool White	Wit	113 lm/W
LF3000 -G3-SW30-02	Warm White	Wit	
LF3000 -G3-SW40-02	Wit	Wit	

Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
LF3000 -G3-820-03	120 °
LF3000 -G3-824-03	120 °
LF3000 -G3-827-03	120 °
LF3000 -G3-830-03	120 °
LF3000 -G3-840-03	120 °
LF3000 -G3-850-03	120 °
LF3000 -G3-865-03	120 °
LF3000 -G3-927-03	120 °
LF3000 -G3-930-03	120 °
LF3000 -G3-840-03	120 °
LF3000 -G3-SW30-02	120 °
LF3000 -G3-SW40-02	120 °

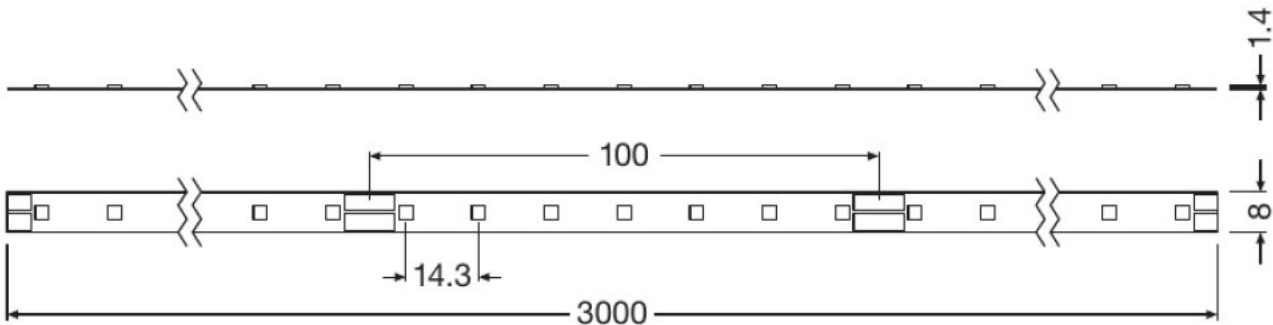
Informatie over LED module

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Aantal LED's per meter
LF3000 -G3-820-03	210	70
LF3000 -G3-824-03	210	70
LF3000 -G3-827-03	210	70
LF3000 -G3-830-03	210	70
LF3000 -G3-840-03	210	70
LF3000 -G3-850-03	210	70
LF3000 -G3-865-03	210	70
LF3000 -G3-927-03	210	70
LF3000 -G3-930-03	210	70
LF3000 -G3-840-03	210	70
LF3000 -G3-SW30-02		70
LF3000 -G3-SW40-02		70

Afmetingen

Productomschrijving	Lengte	Breedte	Hoogte	Product gewicht
LF3000 -G3-820-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-824-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-827-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-830-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-840-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-850-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-865-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-927-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-930-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-840-03	3000 mm	8,0 mm	1,4 mm	39,00 g
LF3000 -G3-SW30-02	3000 mm	8,0 mm		39,00 g
LF3000 -G3-SW40-02	3000 mm	8,0 mm		39,00 g

Productlijntekening met nummers



LF3000 -G3-820-03, LF3000 -G3-824-03, LF3000 -G3-827-03, LF3000 -G3-830-03, LF3000 -G3-840-03, LF3000 -G3-850-03, LF3000 -G3-865-03, LF3000 -G3-927-03, LF3000 -G3-930-03, LF3000 -G3-840-03, LF3000 -G3-SW30-02, LF3000 -G3-SW40-02

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Productomschrijving	Temperatuurs bereik op punt Tc
LF3000 -G3-820-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-824-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-827-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-830-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-840-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-850-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-865-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-927-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-930-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-840-03	-20...75 °C
LF3000 -G3-SW30-02	
LF3000 -G3-SW40-02	

Certificaten & normen

Productomschrijving	Normen
LF3000 -G3-820-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-824-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-827-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-830-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-840-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-850-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-865-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-927-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-930-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-840-03	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-SW30-02	EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF3000 -G3-SW40-02	EAC/VDE/Volgens ENEC 10

Productfamilie datasheet

Bestelgegevens

Productomschrijving	Opslagtemperatuur
LF3000 -G3-820-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-824-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-827-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-830-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-840-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-850-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-865-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-927-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-930-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-840-03	-40...80 °C
LF3000 -G3-SW30-02	
LF3000 -G3-SW40-02	

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

Download data

Bestand	
	Eulmdat 727191_LF3000-G3-820-03_LDT
	IES data 727190_LF3000-G3-820-03_IES
	Eulmdat 727193_LF3000-G3-824-03_LDT
	IES data 727192_LF3000-G3-824-03_IES

Productfamilie datasheet

	Eulumdat 727195_LF3000-G3-827-03_LDT
	IES data 727194_LF3000-G3-827-03_IES
	Eulumdat 727197_LF3000-G3-830-03_LDT
	IES data 727196_LF3000-G3-830-03_IES
	Eulumdat 727199_LF3000-G3-840-03_LDT
	IES data 727198_LF3000-G3-840-03_IES
	Eulumdat 727201_LF3000-G3-850-03_LDT
	IES data 727200_LF3000-G3-850-03_IES
	Eulumdat 727203_LF3000-G3-865-03_LDT
	IES data 727202_LF3000-G3-865-03_IES
	Eulumdat 727205_LF3000-G3-927-03_LDT
	IES data 727204_LF3000-G3-927-03_IES
	Eulumdat 727207_LF3000-G3-930-03_LDT
	IES data 727206_LF3000-G3-930-03_IES
	Eulumdat 727209_LF3000-G3-940-03_LDT
	IES data 727208_LF3000-G3-940-03_IES
	Eulumdat 727211_LF3000-G3-SW30-03_LDT
	IES data 727210_LF3000-G3-SW30-03_IES
	Eulumdat 727213_LF3000-G3-SW40-03_LDT
	IES data 727212_LF3000-G3-SW40-03_IES

Logistieke data

Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4052899952911	LF3000 -G3-820-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899952928	LF3000 -G3-824-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899952935	LF3000 -G3-827-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899952942	LF3000 -G3-830-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899952959	LF3000 -G3-840-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899952966	LF3000 -G3-850-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899952973	LF3000 -G3-865-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899963948	LF3000 -G3-927-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899963955	LF3000 -G3-930-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899963962	LF3000 -G3-840-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899963979	LF3000 -G3-SW30-02	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1245.00 g
4052899963986	LF3000 -G3-SW40-02	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Accessories Optional

Productomschrijving	Accessory name	Accessory code
LF3000 -G3-820-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-820-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -G3-820-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-824-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-824-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -G3-824-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-827-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-827-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -G3-827-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-830-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
		▶ 4052899464780

Productfamilie datasheet

LF3000 -G3-830-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	
LF3000 -G3-830-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-850-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-850-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -G3-850-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -G3-865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-927-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-927-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -G3-927-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-930-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-930-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -G3-930-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF3000 -G3-840-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF3000 -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.