

LINEARlight FLEX POWER 2000

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
LF2000 -G3-820-04	24,0 V	80,50 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-824-04	24,0 V	80,50 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-827-04	24,0 V	67,30 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-830-04	24,0 V	67,30 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-840-04	24,0 V	61,30 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-850-04	24,0 V	61,30 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-865-04	24,0 V	61,30 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-927-04	24,0 V	80,50 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-930-04	24,0 V	80,50 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-940-04	24,0 V	73,40 W	25 V	23...25 V
LF2000 -G3-SW30-04	24,0 V	80,60 W		23...25 V
LF2000 -G3-SW40-04	24,0 V	80,60 W		23...25 V

Fotometrische data

Productomschrijving	Licht kleur volgens EN 12464-1	Lichtkleur LED	Lichtstroom efficiëntie
LF2000 -G3-820-04	Warm Comfort Light	Wit	92 lm/W
LF2000 -G3-824-04	Warm Comfort Light	Wit	112 lm/W
LF2000 -G3-827-04	Warm White	Wit	134 lm/W
LF2000 -G3-830-04	Wit	Wit	134 lm/W
LF2000 -G3-840-04	Cool White	Wit	147 lm/W
LF2000 -G3-850-04	Daylight	Wit	147 lm/W
LF2000 -G3-865-04	Cool Daylight	Wit	147 lm/W
LF2000 -G3-927-04	Warm White	Wit	101 lm/W
LF2000 -G3-930-04	Wit	Wit	112 lm/W
LF2000 -G3-940-04	Cool White	Wit	123 lm/W
LF2000 -G3-SW30-04	Warm White	Wit	
LF2000 -G3-SW40-04	Wit	Wit	

Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
LF2000 -G3-820-04	120 °
LF2000 -G3-824-04	120 °
LF2000 -G3-827-04	120 °
LF2000 -G3-830-04	120 °
LF2000 -G3-840-04	120 °
LF2000 -G3-850-04	120 °
LF2000 -G3-865-04	120 °
LF2000 -G3-927-04	120 °
LF2000 -G3-930-04	120 °
LF2000 -G3-940-04	120 °
LF2000 -G3-SW30-04	120 °
LF2000 -G3-SW40-04	120 °

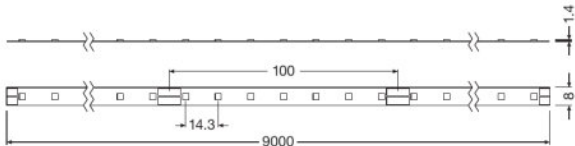
Informatie over LED module

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Aantal LED's per meter
LF2000 -G3-820-04	315	70
LF2000 -G3-824-04	315	70
LF2000 -G3-827-04	315	70
LF2000 -G3-830-04	315	70
LF2000 -G3-840-04	315	70
LF2000 -G3-850-04	315	70
LF2000 -G3-865-04	315	70
LF2000 -G3-927-04	315	70
LF2000 -G3-930-04	315	70
LF2000 -G3-940-04	315	70
LF2000 -G3-SW30-04		70
LF2000 -G3-SW40-04		70

Afmetingen

Productomschrijving	Lengte	Breedte	Hoogte	Product gewicht
LF2000 -G3-820-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-824-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-827-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-830-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-840-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-850-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-865-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-927-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-930-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-940-04	4500 mm	8,0 mm	1,4 mm	58,00 g
LF2000 -G3-SW30-04	4500 mm	8,0 mm		58,00 g
LF2000 -G3-SW40-04	4500 mm	8,0 mm		58,00 g

Productlijntekening met nummers



LF2000 -G3-820-04, LF2000 -G3-824-04, LF2000 -G3-827-04, LF2000 -G3-830-04, LF2000 -G3-840-04, LF2000 -G3-850-04, LF2000 -G3-865-04, LF2000 -G3-927-04, LF2000 -G3-930-04, LF2000 -G3-940-04, LF2000 -G3-SW30-04, LF2000 -G3-SW40-04

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Productomschrijving	Temperatuurs bereik op punt Tc
LF2000 -G3-820-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-824-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-827-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-830-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-840-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-850-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-865-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-927-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-930-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-940-04	-20...75 °C
LF2000 -G3-SW30-04	
LF2000 -G3-SW40-04	

Certificaten & normen

Productomschrijving	Normen
LF2000 -G3-820-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-824-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-827-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-830-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-840-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-850-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-865-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-927-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-930-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-940-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-SW30-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10
LF2000 -G3-SW40-04	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Volgens ENEC 10

Productfamilie datasheet

Bestelgegevens

Productomschrijving	Opslagtemperatuur
LF2000 -G3-820-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-824-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-827-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-830-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-840-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-850-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-865-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-927-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-930-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-940-04	-40...80 °C
LF2000 -G3-SW30-04	
LF2000 -G3-SW40-04	

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 727165_LF2000-G3-820-04_LDT
	IES data 727164_LF2000-G3-820-04_IES
	Eulmdat 727167_LF2000-G3-824-04_LDT
	IES data 727166_LF2000-G3-824-04_IES

Productfamilie datasheet

	Eulumdat 727169_LF2000-G3-827-04_LDT
	IES data 727168_LF2000-G3-827-04_IES
	Eulumdat 727171_LF2000-G3-830-04_LDT
	IES data 727170_LF2000-G3-830-04_IES
	Eulumdat 727173_LF2000-G3-840-04_LDT
	IES data 727172_LF2000-G3-840-04_IES
	Eulumdat 727175_LF2000-G3-850-04_LDT
	IES data 727174_LF2000-G3-850-04_IES
	Eulumdat 727177_LF2000-G3-865-04_LDT
	IES data 727176_LF2000-G3-865-04_IES
	Eulumdat 727179_LF2000-G3-927-04_LDT
	IES data 727178_LF2000-G3-927-04_IES
	Eulumdat 727181_LF2000-G3-930-04_LDT
	IES data 727180_LF2000-G3-930-04_IES
	Eulumdat 727183_LF2000-G3-940-04_LDT
	IES data 727182_LF2000-G3-940-04_IES
	Eulumdat 727185_LF2000-G3-SW30-04_LDT
	IES data 727184_LF2000-G3-SW30-04_IES
	Eulumdat 727187_LF2000-G3-SW40-04_LDT
	IES data 727186_LF2000-G3-SW40-04_IES

Logistieke data

Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4052899952980	LF2000 -G3-820-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899952997	LF2000 -G3-824-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899953000	LF2000 -G3-827-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899953017	LF2000 -G3-830-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899953024	LF2000 -G3-840-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899953031	LF2000 -G3-850-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1637.00 g
4052899953048	LF2000 -G3-865-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899963993	LF2000 -G3-927-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899964006	LF2000 -G3-930-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899964013	LF2000 -G3-940-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899964020	LF2000 -G3-SW30-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g
4052899964037	LF2000 -G3-SW40-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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
LF2000 -G3-820-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-820-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-820-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-824-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-824-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-824-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-827-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-827-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-827-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-830-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
		▶ 4052899464780

Productfamilie datasheet

LF2000 -G3-830-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	
LF2000 -G3-830-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-840-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-840-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-840-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-850-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-850-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-850-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-865-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-865-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-865-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-927-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-927-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-927-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-930-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-930-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-930-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000 -G3-940-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-0500	▶ 4052899464759
LF2000 -G3-940-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT2PF-1000	▶ 4052899464780
LF2000 -G3-940-04	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.