

LINEARlight FLEX Tunable White

LED modules voor professionele en industriële toepassingen



Toepassingsgebieden

- Holle kroonlijst verlichting
- Winkelverlichting
- Kantoren

Productvoordelen

- 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



Productfamilie datasheet

Technische data

Elektrotechnische gegevens

Productomschrijving	Nominale spanning	Nominaal vermogen	Omgekeerde spanning	Ingangsspanning
LF4000TW -G3-827/865-02	24,0 V	77,30 W	25 V	23...25 V
LF3000TW -G3-827/865-03	24,0 V	89,90 W	25 V	23...25 V
LF2000TW -G3-827/865-04	24,0 V	83,20 W	25 V	23...25 V
LF1200TW -G3-827/865-09	24,0 V	94,50 W	25 V	23...25 V

Fotometrische data

Productomschrijving	Licht kleur volgens EN 12464-1	Lichtkleur LED	Lichtstroom efficiëntie
LF4000TW -G3-827/865-02	Dynamic White	Tunable White	91 lm/W
LF3000TW -G3-827/865-03	Dynamic White	Tunable White	100 lm/W
LF2000TW -G3-827/865-04	Dynamic White	Tunable White	108 lm/W
LF1200TW -G3-827/865-09	Dynamic White	Tunable White	114 lm/W

Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
LF4000TW -G3-827/865-02	120 °
LF3000TW -G3-827/865-03	120 °
LF2000TW -G3-827/865-04	120 °
LF1200TW -G3-827/865-09	120 °

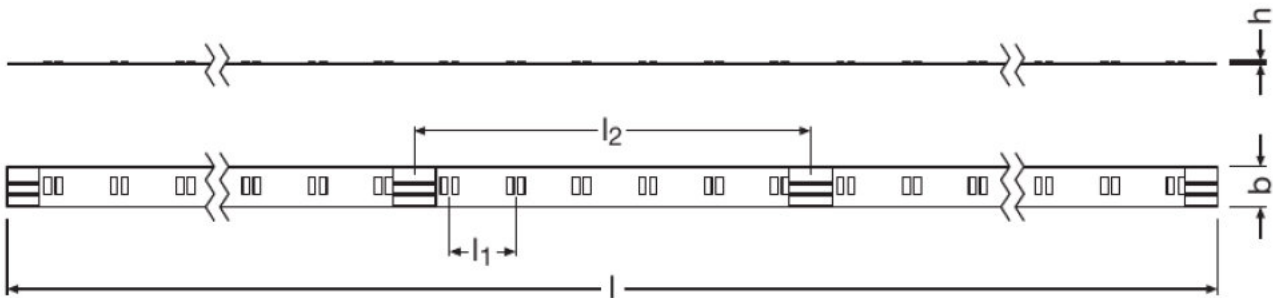
Informatie over LED module

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Aantal LED's per meter
LF4000TW -G3-827/865-02	336	160
LF3000TW -G3-827/865-03	480	160
LF2000TW -G3-827/865-04	720	160
LF1200TW -G3-827/865-09	1440	160

Afmetingen

Productomschrijving	Lengte	Breedte	Hoogte	Product gewicht
LF4000TW -G3-827/865-02	2100 mm	8,0 mm	1,45 mm	25,00 g
LF3000TW -G3-827/865-03	3000 mm	8,0 mm	1,45 mm	36,00 g
LF2000TW -G3-827/865-04	4500 mm	8,0 mm	1,45 mm	53,00 g
LF1200TW -G3-827/865-09	9000 mm	8,0 mm	1,45 mm	106,00 g

Productlijntekening met nummers



LF4000TW -G3-827/865-02, LF3000TW -G3-827/865-03, LF2000TW -G3-827/865-04, LF1200TW -G3-827/865-09

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Productomschrijving	Temperatuurs bereik op punt Tc
LF4000TW -G3-827/865-02	-20...85 °C
LF3000TW -G3-827/865-03	-20...85 °C
LF2000TW -G3-827/865-04	-20...85 °C
LF1200TW -G3-827/865-09	-20...85 °C

Productfamilie datasheet

Bestelgegevens

Productomschrijving	Opslagtemperatuur
LF4000TW -G3-827/865-02	-40...85 °C
LF3000TW -G3-827/865-03	-40...85 °C
LF2000TW -G3-827/865-04	-40...85 °C
LF1200TW -G3-827/865-09	-40...85 °C

Technische uitrusting

- Vereenvoudigde aansluiting met optioneel bijpassend CONNECTsystem
- Snelle installatie met optioneel SLIM TRACK systeem

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	
	Product Datasheet 727335_LINEARLIGHT FLEX POWER TUNABLE WHITE TECHNICAL DATASHEET
	Certificaten Certificate of compliance 20170302-E346592
	Eulmdat 727228_LF4000TW-G3-827-865-02_LDT
	IES data 727227_LF4000TW-G3-827-865-02_IES
	IES data 727226_LF4000TW-G3-827-865-02_IES
	Eulmdat 727215_LF3000TW-G3-827-865-03_LDT
	IES data 727214_LF3000TW-G3-827-865-03_IES
	Eulmdat 727189_LF2000TW-G3-827-865-04_LDT
	IES data 727188_LF2000TW-G3-827-865-04_IES

Productfamilie datasheet



Eulumat
727163_LF1200TW-G3-827-865-09_LTD



IES data
727162_LF1200TW-G3-827-865-09_IES

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4052899953260	LF4000TW -G3-827/865-02	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1133.00 g
4052899953277	LF3000TW -G3-827/865-03	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1221.00 g
4052899953284	LF2000TW -G3-827/865-04	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1357.00 g
4052899953161	LF1200TW -G3-827/865-09	Verzenddoos 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1781.00 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
LF4000TW -G3-827/865-02	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF4000TW -G3-827/865-02	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT3PFE-0500HF	▶ 4052899483040
LF4000TW -G3-827/865-02	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT3PF-0500HF	▶ 4052899483019
LF3000TW -G3-827/865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF3000TW -G3-827/865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT3PFE-0500HF	▶ 4052899483040
LF3000TW -G3-827/865-03	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT3PF-0500HF	▶ 4052899483019
LF2000TW -G3-827/865-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF2000TW -G3-827/865-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT3PFE-0500HF	▶ 4052899483040
LF2000TW -G3-827/865-04	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT3PF-0500HF	▶ 4052899483019
LF1200TW -G3-827/865-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464872
LF1200TW -G3-827/865-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT3PFE-0500HF	▶ 4052899483040
LF1200TW -G3-827/865-09	LINEARlight FLEX, -SC08-G2-CT3PF-0500HF	▶ 4052899483019

Disclaimer

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