

LINEARlight FLEX Protect POWER 1200

LED modules voor professionele en industriële toepassingen



Toepassingsgebieden

- Gevelaccentverlichting
- Plafondintegratie
- Wandintegratie
- Holle kroonlijst verlichting
- Machineverlichting
- Padverlichting
- Geschikt voor gebruik buitenhuis

Productvoordelen

- Hoge lichtstroom
- Grote ontwerpvrijheid dankzij flexibiliteit en deelbaarheid van module
- Topkwaliteit silicium voor uiterst lange levensduur en flexibiliteit
- Eenvoudige aansluiting dankzij vooraf gemonteerde connectors
- Buitengewoon design en materialen van hoge kwaliteit
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij zelfklevende tape aan de achterzijde

Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Lichtstroom: tot wel 1.200 lm/m
- IP-code: IP67
- Fijn wit (3.5 SDCM)



Productfamilie datasheet

Technische data

Elektrotechnische gegevens

Productomschrijving	Nominale spanning	Nominale stroom	Nominaal vermogen	Nominaal wattage per meter	Omgekeerde spanning	Type stroom
LFP1200 -G3-824-09	24,0 V	4 A	95,40 W	10,6 W	25 V	DC
LFP1200 -G3-827-09	24,0 V	4 A	95,40 W	10,6 W	25 V	DC
LFP1200 -G3-830-09	24,0 V	4 A	95,40 W	10,6 W	25 V	DC
LFP1200 -G3-840-09	24,0 V	3,3 A	80,10 W	8,9 W	25 V	DC
LFP1200 -G3-860-09	24,0 V	3 A	72,90 W	8,1 W	25 V	DC
LFP1200 -G3-930-09	24,0 V	4 A	95,40 W	10,6 W	25 V	DC
LFP1200 -G3-940-09	24,0 V	4 A	95,40 W	10,6 W	25 V	DC
LFP1200 -G3-960-09	24,0 V	3,8 A	90,00 W	10,0 W	25 V	DC
LFP1200 -G3-SW40	24,0 V	4 A	95,40 W	10,6 W	25 V	DC

Productomschrijving	Ingangsspanning
LFP1200 -G3-824-09	23...24 V
LFP1200 -G3-827-09	23...24 V
LFP1200 -G3-830-09	23...24 V
LFP1200 -G3-840-09	23...24 V
LFP1200 -G3-860-09	23...24 V
LFP1200 -G3-930-09	23...24 V
LFP1200 -G3-940-09	23...24 V
LFP1200 -G3-960-09	23...24 V
LFP1200 -G3-SW40	23...24 V

Fotometrische data

Productomschrijving	Kleurtemperatuur	Kleurweergave-index Ra	Licht kleur volgens EN 12464-1	Lichtkleur LED	Lichtstroom per meter	Lichtstroom
LFP1200 -G3-824-09	2400 K	>80	Warm White	Wit	1100 lm	9900 lm
LFP1200 -G3-827-09	2700 K	>80	Warm White	Wit	1100 lm	9900 lm
LFP1200 -G3-830-09	3000 K	>80	Warm White	Wit	1200 lm	10800 lm
LFP1200 -G3-840-09	4000 K	>80	Cool White	Wit	1200 lm	10800 lm
LFP1200 -G3-860-09	6000 K	>80	Cool White	Wit	1100 lm	9900 lm
LFP1200 -G3-930-09	3500 K	>90	Warm White	Wit	1100 lm	9900 lm
LFP1200 -G3-940-09	4000 K	>90	Cool White	Wit	1200 lm	10800 lm
LFP1200 -G3-960-09	6000 K	>90	Cool White	Wit	1200 lm	10800 lm
LFP1200 -G3-SW40	4301 K	>90	Cool White	Wit	1200 lm	10800 lm

Productomschrijving	Lichtstroom efficiëntie
LFP1200 -G3-824-09	104 lm/W
LFP1200 -G3-827-09	108 lm/W
LFP1200 -G3-830-09	113 lm/W

Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Lichtstroom efficiëntie
LFP1200 -G3-840-09	135 lm/W
LFP1200 -G3-860-09	135 lm/W
LFP1200 -G3-930-09	104 lm/W
LFP1200 -G3-940-09	113 lm/W
LFP1200 -G3-960-09	120 lm/W
LFP1200 -G3-SW40	113 lm/W

Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
LFP1200 -G3-824-09	120 °
LFP1200 -G3-827-09	120 °
LFP1200 -G3-830-09	120 °
LFP1200 -G3-840-09	120 °
LFP1200 -G3-860-09	120 °
LFP1200 -G3-930-09	120 °
LFP1200 -G3-940-09	120 °
LFP1200 -G3-960-09	120 °
LFP1200 -G3-SW40	120 °

Informatie over LED module

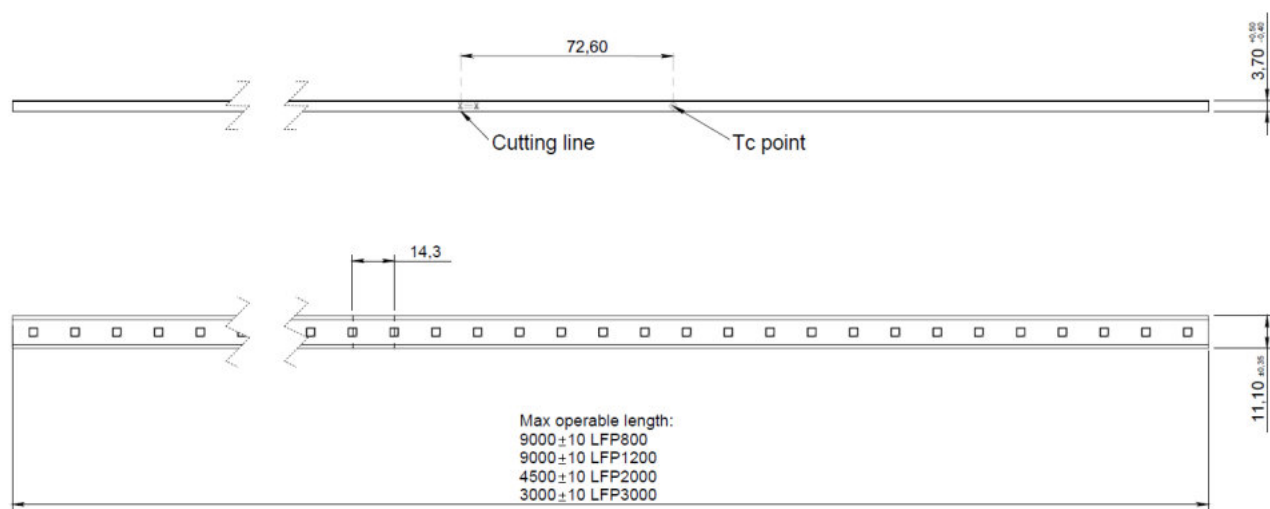
Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Aantal LED's per meter
LFP1200 -G3-824-09	630	70
LFP1200 -G3-827-09	630	70
LFP1200 -G3-830-09	630	70
LFP1200 -G3-840-09	630	70
LFP1200 -G3-860-09	630	70
LFP1200 -G3-930-09	630	70
LFP1200 -G3-940-09	630	70
LFP1200 -G3-960-09	630	70
LFP1200 -G3-SW40	630	70

Productfamilie datasheet

Afmetingen

Productomschrijving	Lengte	Lengte – kleinste eenheid	Breedte	Hoogte	Kabellengte
LFP1200 -G3-824-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
LFP1200 -G3-827-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
LFP1200 -G3-830-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
LFP1200 -G3-840-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
LFP1200 -G3-860-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
LFP1200 -G3-930-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
LFP1200 -G3-940-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
LFP1200 -G3-960-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
LFP1200 -G3-SW40	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	500,0 mm
Productomschrijving	Product gewicht				
LFP1200 -G3-824-09	523,00 g				
LFP1200 -G3-827-09	523,00 g				
LFP1200 -G3-830-09	523,00 g				
LFP1200 -G3-840-09	523,00 g				
LFP1200 -G3-860-09	523,00 g				
LFP1200 -G3-930-09	523,00 g				
LFP1200 -G3-940-09	523,00 g				
LFP1200 -G3-960-09	523,00 g				
LFP1200 -G3-SW40	523,00 g				

Productlijntekening met nummers



LFP1200 -G3-824-09, LFP1200 -G3-827-09, LFP1200 -G3-830-09, LFP1200 -G3-840-09, LFP1200 -G3-860-09, LFP1200 -G3-930-09, LFP1200 -G3-940-09, LFP1200 -G3-960-09, LFP1200 -G3-SW40

Kleuren & materialen

Productomschrijving	Materiaal afdekking	Body materiaal
LFP1200 -G3-824-09	Silicone	Silicone
LFP1200 -G3-827-09	Silicone	Silicone
LFP1200 -G3-830-09	Silicone	Silicone
LFP1200 -G3-840-09	Silicone	Silicone
LFP1200 -G3-860-09	Silicone	Silicone
LFP1200 -G3-930-09	Silicone	Silicone
LFP1200 -G3-940-09	Silicone	Silicone
LFP1200 -G3-960-09	Silicone	Silicone
LFP1200 -G3-SW40	Silicone	Silicone

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Productomschrijving	Temperatuurs bereik op punt Tc
LFP1200 -G3-824-09	-20...70 °C
LFP1200 -G3-827-09	-20...70 °C
LFP1200 -G3-830-09	-20...70 °C
LFP1200 -G3-840-09	-20...70 °C
LFP1200 -G3-860-09	-20...70 °C
LFP1200 -G3-930-09	-20...70 °C
LFP1200 -G3-940-09	-20...70 °C
LFP1200 -G3-960-09	-20...70 °C
LFP1200 -G3-SW40	-20...70 °C

Levensduur

Productomschrijving	Levensduur
LFP1200 -G3-824-09	60000 h ¹⁾
LFP1200 -G3-827-09	60000 h ¹⁾
LFP1200 -G3-830-09	60000 h ¹⁾
LFP1200 -G3-840-09	60000 h ¹⁾
LFP1200 -G3-860-09	60000 h ¹⁾
LFP1200 -G3-930-09	60000 h ¹⁾
LFP1200 -G3-940-09	60000 h ¹⁾
LFP1200 -G3-960-09	60000 h ¹⁾
LFP1200 -G3-SW40	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 bij Tc 40 °C

Vermogen

Productomschrijving	Dimbaar
LFP1200 -G3-824-09	Ja
LFP1200 -G3-827-09	Ja
LFP1200 -G3-830-09	Ja
LFP1200 -G3-840-09	Ja
LFP1200 -G3-860-09	Ja
LFP1200 -G3-930-09	Ja
LFP1200 -G3-940-09	Ja
LFP1200 -G3-960-09	Ja
LFP1200 -G3-SW40	Ja

Productfamilie datasheet

Certificaten & normen

Productomschrijving	Energieverbruik	Type bescherming	Energie-efficiëntieklasse
LFP1200 -G3-824-09	1 kWh/1000h	IP67	A+ ¹⁾
LFP1200 -G3-827-09	1 kWh/1000h	IP67	A+ ¹⁾
LFP1200 -G3-830-09	1 kWh/1000h	IP67	A+ ¹⁾
LFP1200 -G3-840-09	1 kWh/1000h	IP67	A++ ¹⁾
LFP1200 -G3-860-09	1 kWh/1000h	IP67	A++ ¹⁾
LFP1200 -G3-930-09	1 kWh/1000h	IP67	A+ ¹⁾
LFP1200 -G3-940-09	1 kWh/1000h	IP67	A+ ¹⁾
LFP1200 -G3-960-09	1 kWh/1000h	IP67	A+ ¹⁾
LFP1200 -G3-SW40		IP67	A+ ¹⁾
Productomschrijving	Normen		
LFP1200 -G3-824-09	UL/CE; ENEC 10 VDE		
LFP1200 -G3-827-09	UL/CE; ENEC 10 VDE		
LFP1200 -G3-830-09	UL/CE; ENEC 10 VDE		
LFP1200 -G3-840-09	UL/CE; ENEC 10 VDE		
LFP1200 -G3-860-09	UL/CE; ENEC 10 VDE		
LFP1200 -G3-930-09	UL/CE; ENEC 10 VDE		
LFP1200 -G3-940-09	UL/CE; ENEC 10 VDE		
LFP1200 -G3-960-09	UL/CE; ENEC 10 VDE		
LFP1200 -G3-SW40	UL/CE; ENEC 10 VDE		

¹⁾ Applicable on smallest operable unit

Bestelgegevens

Productomschrijving	Opslagtemperatuur
LFP1200 -G3-824-09	-40...85 °C
LFP1200 -G3-827-09	-40...85 °C
LFP1200 -G3-830-09	-40...85 °C
LFP1200 -G3-840-09	-40...85 °C
LFP1200 -G3-860-09	-40...85 °C
LFP1200 -G3-930-09	-40...85 °C
LFP1200 -G3-940-09	-40...85 °C
LFP1200 -G3-960-09	-40...85 °C
LFP1200 -G3-SW40	-40...85 °C

Technische uitrusting

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

Productfamilie datasheet

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	
	Certificaten EAC Certificate No 0550146
	Conformiteit verklaringen Certificate of compliance LFP G3
	Conformiteit verklaringen EU Declaration of conformity LFP G3
	Conformiteit verklaringen Manufacturer declaration LFP G3
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-824
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-824
	IES data IES LFP1200-G3-824
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-827
	IES data IES LFP1200-G3-827
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-830
	IES data IES LFP1200-G3-830
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-840
	IES data IES LFP1200-G3-840
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-860
	IES data IES LFP1200-G3-860
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-930
	IES data IES LFP1200-G3-930

Productfamilie datasheet

	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-940
	IES data IES LFP1200-G3-940
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-960
	IES data IES LFP1200-G3-960
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-SW40
	IES data IES LFP1200-G3-SW40

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4052899481640	LFP1200 -G3-824-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481626	LFP1200 -G3-827-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481664	LFP1200 -G3-830-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481688	LFP1200 -G3-840-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481701	LFP1200 -G3-860-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481725	LFP1200 -G3-930-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481749	LFP1200 -G3-940-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481763	LFP1200 -G3-960-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899501935	LFP1200 -G3-SW40	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 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.

Disclaimer

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