

LINEARlight FLEX Protect POWER 800

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 800 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
LFP800 -G3-824-09	24,0 V	3,15 A	68,04 W	7,6 W	25 V	DC
LFP800 -G3-827-09	24,0 V	4 A	95,40 W	7,1 W	25 V	DC

Productomschrijving	Ingangsspanning
LFP800 -G3-824-09	23...24 V
LFP800 -G3-827-09	23...24 V

Fotometrische data

Productomschrijving	Kleurtemperatuur	Kleurweergave-index Ra	Licht kleur volgens EN 12464-1	Lichtkleur LED	Lichtstroom per meter	Lichtstroom
LFP800 -G3-824-09	2400 K	>80	Warm White	Wit	800 lm	7200 lm
LFP800 -G3-827-09	2400 K	>80	Warm White	Wit	800 lm	7200 lm

Productomschrijving	Lichtstroom efficiëntie
LFP800 -G3-824-09	106 lm/W
LFP800 -G3-827-09	113 lm/W

Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
LFP800 -G3-824-09	120 °
LFP800 -G3-827-09	120 °

Informatie over LED module

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Aantal LED's per meter
LFP800 -G3-824-09	630	70
LFP800 -G3-827-09	630	70

Productfamilie datasheet

Afmetingen

Productomschrijving	Lengte	Lengte – kleinste eenheid	Breedte	Hoogte	Product gewicht
LFP800 -G3-824-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	523,00 g
LFP800 -G3-827-09	9000 mm	100,0 mm	11,1 mm	3,7 mm	523,00 g

Kleuren & materialen

Productomschrijving	Materiaal afdekking	Body materiaal
LFP800 -G3-824-09	Silicone	Silicone
LFP800 -G3-827-09	Silicone	Silicone

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Productomschrijving	Temperatuurs bereik op punt Tc
LFP800 -G3-824-09	-20...70 °C
LFP800 -G3-827-09	-20...70 °C

Levensduur

Productomschrijving	Levensduur
LFP800 -G3-824-09	50000 h ¹⁾
LFP800 -G3-827-09	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 bij Tc 40 °C

Vermogen

Productomschrijving	Dimbaar
LFP800 -G3-824-09	Ja
LFP800 -G3-827-09	Ja

Certificaten & normen

Productomschrijving	Type beschermin g	Energie-efficiëntieklasse
LFP800 -G3-824-09	IP67	A+ ¹⁾
LFP800 -G3-827-09	IP67	A++ ¹⁾

Productomschrijving	Normen
LFP800 -G3-824-09	UL/CE; ENEC 10 VDE
LFP800 -G3-827-09	UL/CE; ENEC 10 VDE

Productfamilie datasheet

1) Applicable on smallest operable unit

Bestelgegevens

Productomschrijving	Opslagtemperatuur
LFP800 -G3-824-09	-40...85 °C
LFP800 -G3-827-09	-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










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 VDE-ENEC-Certificate
	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 LFP800-G3-824
	IES data IES LFP800-G3-824
	Eulumdat Eulumdat LFP800-G3-827
	IES data IES LFP800-G3-827

Productfamilie datasheet

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4052899481565	LFP800 -G3-824-09	Verzenddoos 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481589	LFP800 -G3-827-09	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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Disclaimer

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