

PRODUKTFAMILIE DATABLAD

LINEARlight FLEX Protect POWER 1200

LED moduler til professionel og industriel anvendelse



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Accentbelysning til facader
- Loftindbygning
- Vægintegration
- Stukbelysning
- Maskinbelysning
- Stibelysning
- Velegnet til udendørs brug

PRODUKT FORDELE

- Høj lysstrøm
- Stort designfrihed takket være fleksibilitet og modul, som kan tilskæres
- Højtydende silikone, der sikrer ekstremt lang levetid og fleksibilitet
- Enkel tilslutning takket være forudmonterede tilslutningsdele
- Exceptionelt design og højkvalitetsmaterialer
- Nem montering på mange glatte overflader takket være selvkæbende tape på bagsiden

PRODUKT EGENSKABER

- Fleksibel LED-stripe, kan tilskæres
- Lysstrøm: op til 1.200 lm/m
- Beskyttelsesklasse: IP67
- Fin hvid (3,5 SDCM)



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Produktbeskrivelse	Wattforbrug	Nominel wattforbrug	Reverse Voltage	Nominel spænding	Input spændingsområde
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	95,40 W	95,40 W	25 V	24,0 V	23...24 V
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	95,40 W	95,40 W	25 V	24,0 V	23...24 V
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	95,40 W	95,40 W	25 V	24,0 V	23...24 V
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	80,10 W	80,10 W	25 V	24,0 V	23...24 V
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	72,90 W	72,90 W	25 V	24,0 V	23...24 V
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	95,40 W	95,40 W	25 V	24,0 V	23...24 V
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	95,40 W	95,40 W	25 V	24,0 V	23...24 V
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	90,00 W	90,00 W	25 V	24,0 V	23...24 V

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

Fotometriske data

Produktbeskrivelse	Farvetemperatur	Lysfarve LED	Belysnings effektivitet
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	Warm White	Hvid	104 lm/W
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	Warm White	Hvid	108 lm/W
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	Warm White	Hvid	113 lm/W
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	Cool White	Hvid	135 lm/W
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	Cool White	Hvid	135 lm/W
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	Warm White	Hvid	104 lm/W
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	Cool White	Hvid	113 lm/W
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	Cool White	Hvid	120 lm/W

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

Lysfordeling

Produktbeskrivelse	Udstrålings vinkel
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	120 °
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	120 °
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	120 °
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	120 °
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	120 °
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	120 °
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	120 °
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	120 °

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske

LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

LED modul information

Produktbeskrivelse	Antal LED'er pr. meter	Antal LED på modul
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	70	630
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	70	630
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	70	630
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	70	630
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	70	630
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	70	630
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	70	630
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	70	630

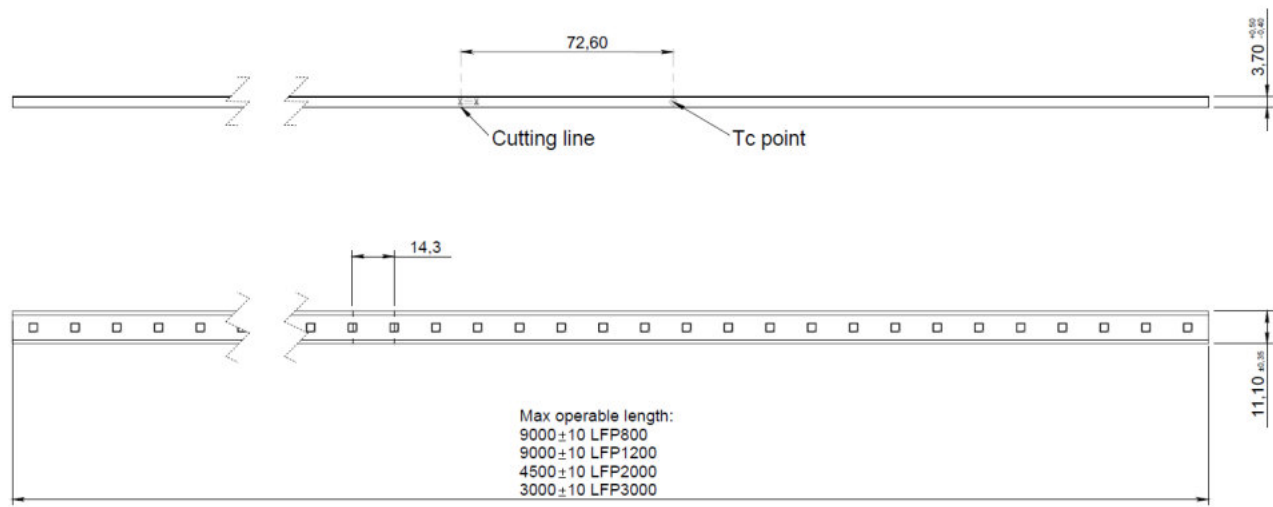
¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

Dimensioner

Produktbeskrivelse	Længde	Bredde	Højde	Produktvægt
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	9000 mm	11,1 mm	3,70 mm	523,00 g
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	9000 mm	11,1 mm	3,70 mm	523,00 g
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	9000 mm	11,1 mm	3,70 mm	523,00 g
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	9000 mm	11,1 mm	3,70 mm	523,00 g
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	9000 mm	11,1 mm	3,70 mm	523,00 g
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	9000 mm	11,1 mm	3,70 mm	523,00 g
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	9000 mm	11,1 mm	3,70 mm	523,00 g
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	9000 mm	11,1 mm	3,70 mm	523,00 g

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

Produkt stregtegning med mål



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

Temperaturer og driftsbetingelser

Produktbeskrivelse	Temperatur område i drift
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	-20...70 °C
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	-20...70 °C
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	-20...70 °C
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	-20...70 °C
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	-20...70 °C
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	-20...70 °C
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	-20...70 °C
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	-20...70 °C

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

Levetid

Produktbeskrivelse	Levetid
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	60000 h ²⁾

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

²⁾ L70/B50 at T_c 40 °C

Egenskaber

Produktbeskrivelse	Dæmpbar
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	Ja
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	Ja
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	Ja
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	Ja
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	Ja
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	Ja
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	Ja
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	Ja

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

Godkendelse og Standarder

Produktbeskrivelse	Standarder
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	UL/CE; ENEC 10 VDE
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	UL/CE; ENEC 10 VDE
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	UL/CE; ENEC 10 VDE
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	UL/CE; ENEC 10 VDE
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	UL/CE; ENEC 10 VDE
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	UL/CE; ENEC 10 VDE
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	UL/CE; ENEC 10 VDE
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	UL/CE; ENEC 10 VDE

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

Logistiske Data

Produktbeskrivelse	Temperatur ved opbevaring
LFP1200 -G3-824-09 ¹⁾	-40...85 °C
LFP1200 -G3-827-09 ¹⁾	-40...85 °C
LFP1200 -G3-830-09 ¹⁾	-40...85 °C
LFP1200 -G3-840-09 ¹⁾	-40...85 °C
LFP1200 -G3-860-09 ¹⁾	-40...85 °C
LFP1200 -G3-930-09 ¹⁾	-40...85 °C
LFP1200 -G3-940-09 ¹⁾	-40...85 °C
LFP1200 -G3-960-09 ¹⁾	-40...85 °C

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces for lysdioder, er de typiske værdier givet ovenfor for de tekniske LED parametre blot statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til de faktiske tekniske parametre, af en vare, de enkelte produkter kan variere fra de typiske værdier.

UDSTYR/TILBEHØR

- Forenklet tilslutning med matchende CONNECTsystem (ekstraudstyr)
- Hurtig installation med valgfrit SLIM TRACK-system
- Perfekt sammen med OPTOTRONIC 24 V elektronisk forkobling

APPLIKATIONSRAÅD

For mere detaljeret information og grafikker venligst se produktatablad

SALG OG TEKNISK SUPPORT

Salg og teknisk support www.ledvance.com

DOWNLOAD DATA

Fil	
 Brochures Light is freedom of design (EN)	
 Certificates EAC Certificate	
 Certificates VDE Certificate LFP1200-G3	
 Certificates ENEC10_VDE Certificate	
 Declarations of conformity Declaration of conformity	
 Declarations of conformity Manufacturer declaration	

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

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4052899481640	LFP1200 -G3-824-09	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481626	LFP1200 -G3-827-09	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481664	LFP1200 -G3-830-09	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	7713.00 g
4052899481688	LFP1200 -G3-840-09	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4052899481701	LFP1200 -G3-860-09	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481725	LFP1200 -G3-930-09	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481749	LFP1200 -G3-940-09	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g
4052899481763	LFP1200 -G3-960-09	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	8402.00 g

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.