

PRODUKTFAMILIE DATABLAD LINEARlight FLEX POWER 1200

LED moduler til professionel og industriel anvendelse



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Arkitekturbelysning
- Stukbelysning
- Loftsindbygning
- Vægintegration

PRODUKT FORDELE

- Stort udvalg af lysfarver
- Stort designfrihed takket være fleksibilitet og modul, som kan tilskæres
- Nem montering og tilslutning
- Værktøjsfri tilslutning med CONNECTsystem (ekstraudstyr)
- Nem montering på mange glatte overflader takket være selvklebende tape på bagsiden
- Exceptionelt design og høj kvalitetsmaterialer

PRODUKT EGENSKABER

- Fleksibel LED-stripe, kan tilskæres
- Lysstrøm: op til 1.200 lm/m
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere)
- Fin hvid (3 SDCM)



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Produktbeskrivelse	Wattforbrug	Nominel wattforbrug	Reverse Voltage	Nominel spænding	Input spændingsområde
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	95,70 W	95,70 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	95,70 W	95,70 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	80,10 W	80,10 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	80,10 W	80,10 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	73,20 W	73,20 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	73,20 W	73,20 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	73,20 W	73,20 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	95,70 W	95,70 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	95,70 W	95,70 W	25 V	24,0 V	23...25 V
LF1200 -G3-940-09 ¹⁾	89,60 W	89,60 W	25 V	24,0 V	23...25 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
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	Warm Comfort Light	Hvid	94 lm/W
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	Warm Comfort Light	Hvid	113 lm/W
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	Warm White	Hvid	135 lm/W
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	Hvid	Hvid	135 lm/W
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	Cool White	Hvid	147 lm/W
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	Daylight	Hvid	147 lm/W
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	Cool Daylight	Hvid	147 lm/W
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	Warm White	Hvid	103 lm/W
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	Hvid	Hvid	113 lm/W
LF1200 -G3-940-09 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
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	120 °
LF1200 -G3-940-09 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
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	70	630
LF1200 -G3-940-09 ¹⁾	70	630

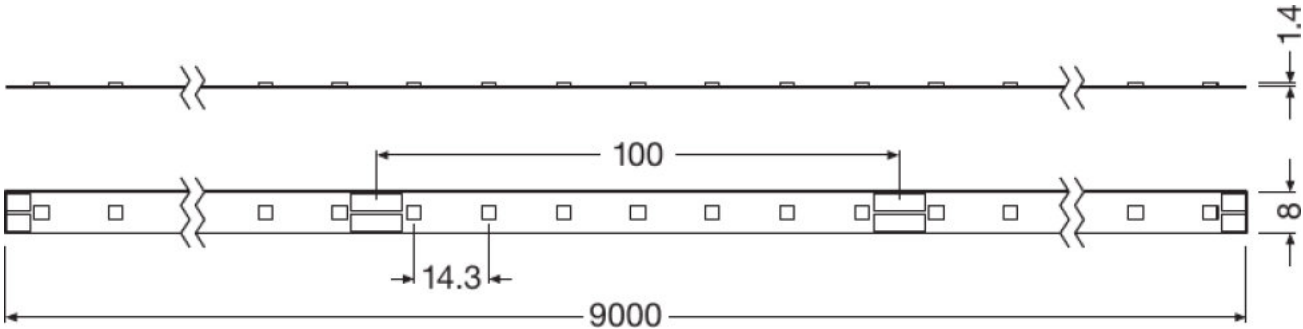
¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle de tekniske parametre gælder for hele modulet. I betragtning af den komplicerede fremstillingsproces 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
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 g
LF1200 -G3-940-09 ¹⁾	9000 mm	8,0 mm	1,40 mm	116,00 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



LF1200 -G3-820-09, LF1200 -G3-824-09, LF1200 -G3-827-09, LF1200 -G3-830-09, LF1200 -G3-840-09, LF1200 -G3-850-09, LF1200 -G3-865-09, LF1200 -G3-927-09, LF1200 -G3-930-09, LF1200 -G3-940-09

Temperaturer og driftsbetingelser

Produktbeskrivelse	Temperatur område i drift
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	-20...75 °C
LF1200 -G3-940-09 ¹⁾	-20...75 °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
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	60000 h ²⁾
LF1200 -G3-940-09 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

Godkendelse og Standarder

Produktbeskrivelse	Standarder
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10
LF1200 -G3-940-09 ¹⁾	CE/UL/ENEC/EAC/VDE/Acc. til ENEC 10

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
LF1200 -G3-820-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-824-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-827-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-830-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-840-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-850-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-865-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-927-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-930-09 ¹⁾	-40...80 °C
LF1200 -G3-940-09 ¹⁾	-40...80 °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

APPLIKATIONSRÅD

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 UL Certificate
	Certificates ENEC10_VDE Certificate
	Certificates VDE_ENEC+ Certificate
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity
	Declarations of conformity Manufacturer declaration
	Eulumdat 727118_LF1200-G3-820-09_LDT
	IES data 727125_LF1200-G3-820-09_IES
	Eulumdat 727120_LF1200-G3-824-09_LDT
	IES data 727119_LF1200-G3-824-09_IES
	Eulumdat 727122_LF1200-G3-827-09_LDT
	IES data 727121_LF1200-G3-827-09_IES
	Eulumdat 727124_LF1200-G3-830-09_Ldt
	IES data 727123_LF1200-G3-830-09_IES
	Eulumdat 727127_LF1200-G3-840-09_LDT
	IES data 727126_LF1200-G3-840-09_IES
	Eulumdat 727129_LF1200-G3-850-09_LDT
	IES data 727128_LF1200-G3-850-09_IES
	Eulumdat 727131_LF1200-G3-865-09_LDT
	IES data 727130_LF1200-G3-865-09_IES

	Eulumdat 727153_LF1200-G3-927-09_LDT
	IES data 727132_LF1200-G3-927-09_IES
	Eulumdat 727155_LF1200-G3-930-09_LDT
	IES data 727154_LF1200-G3-930-09_IES
	Eulumdat 727157_LF1200-G3-940-09_LDT
	IES data 727156_LF1200-G3-940-09_IES

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4052899953055	LF1200 -G3-820-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953062	LF1200 -G3-824-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953079	LF1200 -G3-827-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953086	LF1200 -G3-830-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953093	LF1200 -G3-840-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953291	LF1200 -G3-850-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953314	LF1200 -G3-865-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953321	LF1200 -G3-927-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953338	LF1200 -G3-930-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g
4052899953345	LF1200 -G3-940-09	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2101.00 g

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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