LINEARlight FLEX Colormix IP00

Módulos LED para soluciones flexibles e individualizadas



Características del producto

- Regleta LED flexible y divisible con LED RGB multichip en línea

Beneficios del producto

- Cambio de colores homogéneo
- Gran libertad de diseño gracias a la flexibilidad y a la posibilidad de recorte de los módulos
- Montaje y conexión sencillos
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva en el lado posterior

Áreas de aplicación

- Iluminación de efecto en arquitectura
- Inyección de luz en pantallas y guías de luz de perfil bajo
- Efectos dinámicos en zonas públicas

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Datos técnicos

	Datos eléctricos					Datos Fotométricos	
Descripción del producto	**Tensión nominal**	**Tipo de corriente**	**Potencia nominal**	**Margen de voltaje**	**Accidental reverse input voltage protection up to**	**Flujo luminoso por metro**	**Tono de luz LED**
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	24,0 V	corriente continua (CC)	100,00 W	23…25 V	25 V	1160 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	24,0 V	corriente continua (CC)	94,90 W	23…25 V	25 V	1205 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	24,0 V	corriente continua (CC)	94,90 W	23…25 V	25 V	1217 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	24,0 V	corriente continua (CC)	94,90 W	23…25 V	25 V	1275 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	24,0 V	corriente continua (CC)	94,90 W	23…25 V	25 V	1240 lm	RGB, white
LF600RGB -G5-06-L1	24,0 V	corriente continua (CC)	98,60 W	23…25 V	25 V	575 lm	rojo / verde / azul

				Información módulos LED	Dimensiones y peso	
Descripción del producto	**Índice de reproducción cromática Ra**	**Eficacia luminosa**	**Tono de luz (denominación)**	**Número de LED por unidad más pequeña**	**Largo**	**Longitud – unidad más pequeña**
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	90	78 lm/W	2200 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	90	94 lm/W	2700 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	90	95 lm/W	3000 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	90	103 lm/W	4000 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	90	99 lm/W	6500 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF600RGB -G5-06-L1		35 lm/W		5	6000,0 mm	100,0 mm

				Temp. y condiciones de funcionamiento	
Descripción del producto	**Ancho**	**Alto**	**Peso del producto**	**Área de temperatura de funcionamiento**	**Temperatura de almacenamiento**
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Hoja de datos gama de productos

				Temp. y condiciones de funcionamiento	
Descripción del producto	**Ancho**	**Alto**	**Peso del producto**	**Área de temperatura de funcionamiento**	**Temperatura de almacenamiento**
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF600RGB -G5-06-L1	8,00 mm	2,20 mm	65,00 g	-35…75 °C [1)]	-40…+85 °C

	Datos adicionales del producto	**Certificados & Normas**		**Datos logísticos**
Descripción del producto	**ID of contained light source [AGGR]**	**Normas**	**Energy efficiency class of the contained light source**	**Número estadístico de material**
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LS_TRV_286472	CE/ENEC/EAC/UL	G	85395100000
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	LS_TRV_286473	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	LS_TRV_286474	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	LS_TRV_286475	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	LS_TRV_286476	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF600RGB -G5-06-L1	LS_TRV_286403		G	85395100000

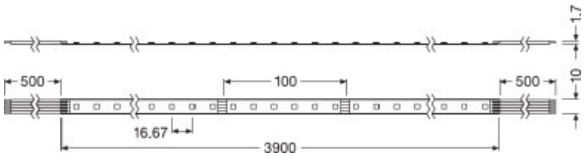
	Environmental information **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**			
Descripción del producto	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**	**Candidate List Substance 1**
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	16-11-2023	4062172283724	In work	
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	16-11-2023	4062172283748	In work	
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	16-11-2023	4062172283762	In work	
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	16-11-2023	4062172283786	In work	
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	16-11-2023	4062172283809	In work	
LF600RGB -G5-06-L1	16-11-2023	4062172283281	2e975207-dd53-4dfc-8c26-4c576c3d3149	Lead

Descripción del producto	**CAS No. of substance 1**	**Safe Use Instruction**
LF1300RGBW -G1-922-05 L2		
LF1300RGBW -G1-927-05 L2		
LF1300RGBW -G1-930-05 L2		
LF1300RGBW -G1-940-05 L2		
LF1300RGBW -G1-965-05 L2		
LF600RGB -G5-06-L1	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

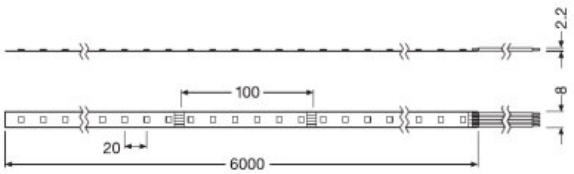
© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

[1] Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

© 2024, Inventronics GmbH. “Todos los derechos reservados.
Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es
una marca comercial de ams OSRAM”.



LF1300RGBW



LF600RGB-G5-06 L1 Line Drawing

Equipamiento / Accesorios

- Instalación rápida con sistema SLIM TRACK opcional
- Perfectamente adaptado a los equipos de control electrónico OPTOTRONIC 24 V

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Texto de la hoja técni

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

	Fichero
	User instruction LINEARlight Flex
	Product Datasheet LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Folleto de ventas Light is freedom of design (EN)

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

	Certificados VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Declaración de conformidad LF RGBW G1 CE 3583891 280623
	Declaración de conformidad Manufacturers Declaration of Conformity
	Eulumdat LF1300RGBW G1 922 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 9xx 05 RGB LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 927 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 930 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 940 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 965 05 LDT 151123
	User instruction LINEARlight Colormix Flex
	Certificados LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulumdat LF600RGB G5 06 LDT 151123

Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.
- Tolerances of the reported values, are according to LED Modules Performance standard IEC/EN 62717.
- In general, the replacement of the contained light sources without permanent damage to the product with the use of common available tools is possible in the final application when they can be dismantled from the installation environment and substituted for the necessary number of light sources restoring its full electrical/mechanical/thermal/optical functionality by means of a professional installer.
- Dismantling of light sources from containing products at end of life: Containing products with light sources which are scalable in length can be cut to the length of the contained light source and if applicable mechanically detached from protective and/or optical covers. Containing products shall be separated from building material and/or from other additional mounting accessories by means of a professional installer.Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

© 2024, Inventronics GmbH. “Todos los derechos reservados.
Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM”.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172283724	LF1300RGBW -G1-922-05 L2	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm^3	1847.00 g
4062172283748	LF1300RGBW -G1-927-05 L2	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm^3	1847.00 g
4062172283762	LF1300RGBW -G1-930-05 L2	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm^3	1847.00 g
4062172283786	LF1300RGBW -G1-940-05 L2	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm^3	1847.00 g
4062172283809	LF1300RGBW -G1-965-05 L2	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm^3	1847.00 g
4062172283281	LF600RGB -G5-06-L1	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm^3	1453.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Accesorios Opcionales

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Cógido de accesorio
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	4052899448667
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	4052899448827
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TR19H16-300	4052899449008
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	4052899448667
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	4052899448827
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TR19H16-300	4052899449008
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	4052899448667
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	4052899448827
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TR19H16-300	4052899449008
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	4052899448667
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	4052899448827
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TR19H16-300	4052899449008
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	4052899448667
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	4052899448827
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TR19H16-300	4052899449008
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF600RGB -G5-06-L1	CORNER-FLEX -4P-003 KIT 10PCS	4062172179638
LF600RGB -G5-06-L1	CORNER-FLEX -4P-015 KIT 10PCS	4062172179676
LF600RGB -G5-06-L1	CONN-FLEX -4P-050 KIT 10PCS	4062172179744
LF600RGB -G5-06-L1	CONN-FLEX -4P-200 KIT 10PCS	4062172179768
LF600RGB -G5-06-L1	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	4052899448667
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	4052899448827
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TR19H16-300	4052899449008
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF600RGB -G5-06-L1	FX -SC08-G2-CT4PJ	4052899464858
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".