BackLED TW CP G5

Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Características del producto

- Color de luz: dinámica 2700...6500 K
- Compatible with OSRAM OPTOTRONIC constant voltage drivers / dimmers
- Color consistency in 3 SDCM
- Patented Square Lens technology
- IP66 rating
- Lifetime (L80/B10): 50,000 h (temperature at T_C = 75 °C)

Beneficios del producto

- Backside injection technology for high protection level
- 5 años de garantía

Áreas de aplicación

- Simulación de luz diurna
- Channel letters
- Luminous areas and ceilings

© 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

Descripción del producto	Tensión nominal	Nivel de pot. nominal por módulo LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Margen de voltaje	Tipo de corriente
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1)]	24,0 V	2 W	24 V	23.4...24.9 V	corriente continua (CC)

[1)] Ver comentario de producto

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Tono de luz LED	Flujo luminoso por cadena de módulo	Eficacia luminosa
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1)]	blanco	8310 lm	127/150 lm/W

[1)] Ver comentario de producto

Datos técnicos de illuminación

Descripción del producto	Ángulo de radiación
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1)]	155 °

[1)] Ver comentario de producto

Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LED por módulo	Número de módulos LED por cadena	Número mínimo de módulos LED operativos
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1)]	4	30	1

[1)] Ver comentario de producto

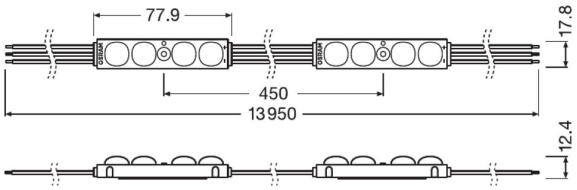
© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Peso del producto
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1)]	925,00 g

[1)] Ver comentario de producto

Dibujo del producto



BA-TW-CP-827.865-24 -G5

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Área de temperatura de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1)]	-25…75 °C	-25…85 °C

[1)] Ver comentario de producto

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	EAN tipo sucesor
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1)]	4052899452954

© 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] Ver comentario de producto

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Margen de regulación
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1]	Sí	1...100 %

[1] Ver comentario de producto

Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Tipo de protección	Normas
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1]	60 kWh/1000h	IP66	CE/ENEC/UL/BIS

[1] Ver comentario de producto

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1]	85395100000

[1] Ver comentario de producto

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1]	31-03-2023	4052899627253	No declarable substances contained

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 [1]	No declarable substances contained

[1] Ver comentario de producto

Comentario del producto

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Más información sobre datos fotométricos, seguridad, montaje y aplicación en www.osram.com/led-systems./Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar.

© 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

Consejos de aplicación

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

Texto de la hoja técni

- Installation of LED modules (with power supplies) needs to be made under consideration of all valid regulations and norms.
- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

	Fichero
	User instruction BackLED XL CP G5 TW UI
	Product Datasheet Product datasheet BA TW CP 827.865 24V G5
	Folleto de ventas Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Certificados ENEC of BackLED CP G5
	Certificados UL certificate of Compliance BackLED CP G5
	Datos CAD 3-dim 3D drawing of BackLED CP 24V G5 TW
	IES data IES file of BA TW CP 827.865 24 G5

© 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".

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.In the contrary, and limited to the LINEARlight Flex Diffuse, LINEARlight Rigid Finesse, GINO LED Flex Diffuse and LUMINENT Milky product families, the contained light source is an integrated part of the containing product and its removal can only be done by causing a permanent damage to the containing product due to its tight mechanical, electrical, optical, thermal interaction and/or environmental protection with or from the containing product. Therefore, a replacement of the light source with the use of common available tools is not justified.
- 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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899627253	BA-TW-CP-827.865-24 -G5	Embalaje de envío 10	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm^3	9900.00 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
BA-TW-CP-827.865-24 -G5	BA -MP-L-G5-2M	4052899629189
BA-TW-CP-827.865-24 -G5	BA -CLIP-SM-G5	4052899629349

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".