BX-XS-PL 830 G3

BoxLED XS Plus G3 | Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Características del producto

- Conectado con cables flexibles
- Luz blanca consistente: < 3 SDCM

Beneficios del producto

- Click and Play: inserción rápida y sencilla de los módulos LED, sin necesidad de herramientas
- 5 años de garantía

Áreas de aplicación

- Uso permanente en exteriores, en cajas de luz cerradas
- Iluminación de fondo para letreros de publicidad
- Bañado de pared, iluminación de bóveda

© 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

Tensión nominal	12,0 V
Nivel de potencia nominal por cadena	42,00 W
Nivel de pot. nominal por módulo LED	1.31 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Margen de voltaje	12…13 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)

Datos Fotométricos

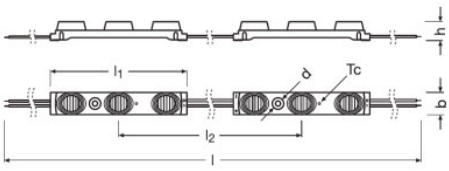
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz LED	blanco
Flujo luminoso por cadena de módulo	4320 lm
Flujo luminoso por módulo LED	140 lm
Tono de luz (denominación)	Warm White
Eficacia luminosa	107/99 lm/W [1)]
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcm
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80

[1)] Cool conditions (Tc = 25 °C) / Steady state (Ta = 25 °C)

Información módulos LED

Número de módulos LED por cadena	32
Número de LED por módulo	3
Número mínimo de módulos LED operativos	1

Dimensiones y peso



Peso del producto	780,00 g [1)]

© 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".

Largo	6102,0 mm
Ancho	17,5 mm
Alto	16,0 mm
Module length	108.0 mm
Module pitch	174 mm

[1] Por cadena

Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-25…70 °C [1]
Temperatura de almacenamiento	-25…85 °C

[1] En el punto T_c

Datos adicionales del producto

Pie de pág. usado solo para el 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./Todos los parámetros técnicos valen para todo el módulo. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos los valores típicos indicados de los parámetros-LED representan solo valores estadísticos que no tienen que corresponder necesariamente a los valores técnicos reales de cada producto que puede variar del valor típico./En desarrollo, datos preliminares
EAN tipo sucesor	4052899269811, 4052899438965

Capacidades

Margen de regulación	1…100 %

Certificados & Normas

Consumo de energía	47 kWh/1000h
Tipo de protección	IP66/IP68
Normas	Según IEC 62031
Símbolos de homologación	ENEC / CE / UL recognized component
Energy efficiency class of the contained light source	F

Datos logísticos

Número estadístico de material	94054231000

Environmental information

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

© 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 de producto

Date of Declaration	28-02-2023
Primary Article Identifier	4052899989733
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Descarga datos

	Fichero
	User instruction BoxLED XS Plus G3
	Folleto de ventas Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declaración de conformidad Declaration of Conformity BoxLED XS Plus G3
	Eulumdat Eulumdat file BX-XS-PL G3

© 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 de producto

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899989733	BX-XS-PL 830 G3	Embalaje de envío 5	410 mm x 307 mm x 291 mm	36.63 dm^3	5689.00 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
BX-XS-PL 830 G3	BA -MP	4052899145863

Referencias / links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit https://

- www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 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".