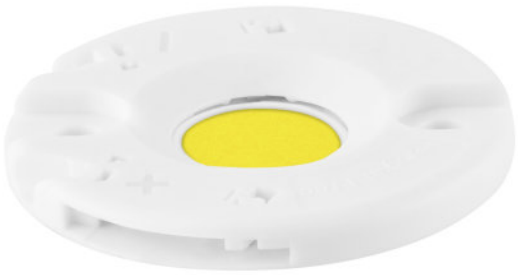
PrevaLED Core G7 L10 H1

Sistemas y Módulos LED Spot-, Down y de montaje de pared



Características del producto

- Catálogo completo con varios flujoz luminosos, temperatura de color, rendimiento de color
- Temperatura del color disponible: 2.700 K, 3.000 K, 3.500 K o 4.000 K

Beneficios del producto

- Fácil enfriamiento gracias a su eficiencia optimizada y a su alta temperatura máxima de operatividad
- La gran flexibilidad del controlador permite sistemas rentables e inteligentes
- 5 años de garantía

Áreas de aplicación

- Luz de acento en tiendas y retail
- Proyectores e iluminación de paredes en oficinas, pasillos, salas de conferencias, puestos de trabajo
- Iluminación decorativa y funcional en hostelería y restauración
- Iluminación Funcional 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".

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

	Datos eléctricos			Datos Fotométricos		Datos técnicos de iluminación	
Descripción del producto	**Tensión nominal**	**Corriente nominal**	**Tipo de corriente**	**Eficacia luminosa**	**Índice de reproducción cromática Ra**	**Tiempo de arranque**	**Tiempo de precalentamiento (60 %)**
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 [1)]	34,9 V	0,184 A	corriente continua (CC)	156 lm/W	80	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 [1)]	36,0 V	0,245 A	corriente continua (CC)	113 lm/W	90	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 2000-830 L10 H1 [1)]	35,2 V	0,408 A	corriente continua (CC)	139 lm/W	80	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 [1)]	35,1 V	0,395 A	corriente continua (CC)	144 lm/W	80	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 2000-840 L10 H1 [1)]	35,1 V	0,387 A	corriente continua (CC)	147 lm/W	80	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1 [1)]	35,9 V	0,486 A	corriente continua (CC)	115 lm/W	90	0,0 s	0,00 s

		Dimensiones y peso			
Descripción del producto	**Ángulo de radiación**	**Peso del producto**	**Width EPREL [AGGR]**	**Length EPREL [AGGR]**	**Height EPREL [AGGR]**
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 [1)]	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 [1)]	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm
PL-CORE-G7 2000-830 L10 H1 [1)]	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 [1)]	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm
PL-CORE-G7 2000-840 L10 H1 [1)]	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm
PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1 [1)]	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm

		Temp. y condiciones de funcionamiento		
Descripción del producto	**Diámetro**	**Rendimiento temp. según norma IEC 62717**	**Temp. máx. en el punto de prueba tc**	**Margen de temperatura ambiente**
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 [1)]	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °C
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 [1)]	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °C
PL-CORE-G7 2000-830 L10 H1 [1)]	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °C
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 [1)]	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °C
PL-CORE-G7 2000-840 L10 H1 [1)]	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °C
PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1 [1)]	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °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

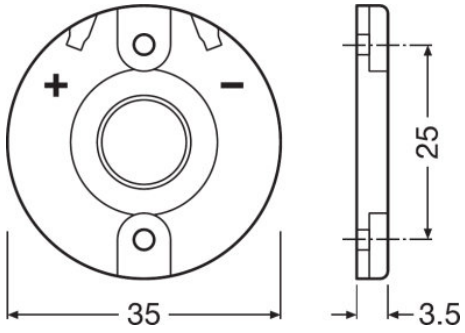
		Duración de vida		Datos adicionales del producto
Descripción del producto	**Temperatura de almacenamiento**	**Número de ciclos de encendidos**	**L70B50 lifetime [AGGR]**	**Lighting technology used [AGGR]**
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 2000-830 L10 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 2000-840 L10 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED

	Certificados & Normas	Datos logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descripción del producto	**Normas**	**Número estadístico de material**	**Date of Declaration**
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 [1)]	CE/ENEC	85414100000	26-07-2023
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 [1)]	CE/ENEC	85414100000	26-07-2023
PL-CORE-G7 2000-830 L10 H1 [1)]	CE/ENEC	85414100000	22-09-2023
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 [1)]	CE/ENEC	85414100000	26-07-2023
PL-CORE-G7 2000-840 L10 H1 [1)]	CE/ENEC	85414100000	22-09-2023
PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1 [1)]	CE/ENEC	85414100000	22-09-2023

Descripción del producto	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**	**Declaration No. in SCIP database**
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 [1)]	4052899533981	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 [1)]	4052899534001	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 2000-830 L10 H1 [1)]			In work
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 [1)]	4052899534186	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 2000-840 L10 H1 [1)]			In work
PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1 [1)]			In work

[1)] 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./Tolerance for optical and electrical data: +/-10%

© 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".



PL-CORE-G7 10002000-8xx9xx L10 H1 VS100

Consejos de aplicación

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

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

	Fichero
	Anexo TI PrevaLED Core G7 Overview
	Certificados PL ENEC 40031612 250723
	Certificados ENEC Certificate PL CORE G7
	Declaración de conformidad PL CORE G7 CE 3610978 150623
	Datos CAD PL CORE G7 L10 H1 IGS 150520
	Datos CAD PL CORE G7 L10 H1 STEP 150520
	Datos CAD 2-dim PL CORE G7 L10 H1 CAD2PDF 150520
	Datos CAD 3-dim PL CORE G7 L10 H1 CAD3PDF 150520

© 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:

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
4052899533981	PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1	Embalaje de envío 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm^3	710.00 g
4052899534001	PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1	Embalaje de envío 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm^3	710.00 g
4052899534148	PL-CORE-G7 2000-830 L10 H1	Embalaje de envío 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm^3	710.00 g
4052899534186	PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1	Embalaje de envío 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm^3	710.00 g
4052899534209	PL-CORE-G7 2000-840 L10 H1	Embalaje de envío 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm^3	710.00 g
4052899534247	PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1	Embalaje de envío 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm^3	710.00 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.

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

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".