PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1

PrevaLED Core G7 L15 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
- OEM Programmable with 1mA resolution to perfectly match LED load and maximize performance

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".

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	34,7 V
Corriente nominal	0,438 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
On-mode power [AGGR]	14.90 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	14.9 kWh/1000h

Datos Fotométricos

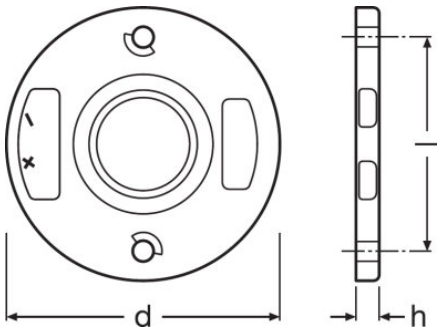
Eficacia luminosa	132 lm/W
Índice de reproducción cromática Ra	90
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	690
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1533 lm [1)]

[1)] 120°

Datos técnicos de illuminación

Tiempo de arranque	0,0 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,00 s
Ángulo de radiación	120 °

Dimensiones y peso



Peso del producto	6,00 g
Height EPREL [AGGR]	3.0 mm
Length EPREL [AGGR]	44.0 mm
Width EPREL [AGGR]	44.0 mm

© 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".

Diámetro	44,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	65 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	100 °C
Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…60 °C

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	60000 h

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./Tolerance for optical and electrical data: +/-10%
Lighting technology used [AGGR]	LED

Capacidades

Regulable	Sí

Certificados & Normas

Normas	CE/ENEC
Tipo de protección	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	E

Datos logísticos

Número estadístico de material	85414100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	26-07-2023

© 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

Primary Article Identifier	4052899534445
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



664174_5 Year OSRAM Guarantee (LED)

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 L15 H1 IGS 150520
	Datos CAD PL CORE G7 L15 H1 STEP 150520
	Datos CAD 2-dim PL CORE G7 L15 H1 CAD2PDF 150520
	Datos CAD 3-dim PL CORE G7 L15 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".

Hoja de datos de producto

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
4052899534445	PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1	Embalaje de envío 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm^3	807.00 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

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".