

PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1

PrevaLED Core G7 Food | Sistemas y Módulos LED Spot-, Down y de montaje de pared



Características del producto

- Catálogo completo con varios flujos luminosos, temperatura de color, rendimiento de color

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
- Proyector e iluminación de paredes en oficinas, pasillos, salas de conferencias, puestos de trabajo
- Iluminación decorativa y funcional en hostelería y restauración
- Iluminación Funcional en



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	350 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	078 A
On-mode power [AGGR]	27.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	27.1 kWh/1000h

Datos Fotométricos

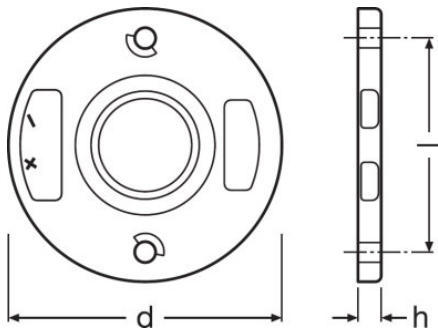
Eficacia luminosa	110 lm/W
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3500 K
Peak luminous intensity [AGGR]	1070
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2446 lm ¹⁾

¹⁾ 120°

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	00 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	000 s
Ángulo de radiación	11460 °

Dimensiones y peso



Peso del producto	600 g
Height EPREL [AGGR]	3.0 mm
Length EPREL [AGGR]	44.0 mm
Width EPREL [AGGR]	44.0 mm

Hoja de datos de producto

Diámetro	440 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%/OSRAM is not liable for errors in luminaires design and assembly
Lighting technology used [AGGR]	LED

Certificados & Normas

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

Datos logísticos

Número estadístico de material	85414100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	30-03-2023
Primary Article Identifier	4052899576582
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained

Hoja de datos de producto

Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained
----------------------------------	------------------------------------

Descarga datos

Fichero	
	Anexo TI PrevaLED Core G7 Overview
	Certificados ENEC Certificate PL CORE G7

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
4052899576582	PL-CORE-G7 3000-S35 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

Para asuntos relacionados con la Garantía véase <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.