

## PL-CN111-COB- 1800-940-15D-G1

PrevaLED COIN 111 COB G1 | Módulos LED con óptica integrada y disipador de calor

### Características del producto

- Luz blanca consistente: < 3 SDCM



### Beneficios del producto

- Diseño compacto
- 5 años de garantía

### Áreas de aplicación

- Puntos de comercio al por menor
- Iluminación de comercios
- Restaurantes
- Hospitalidad
- Museos, galerías
- Apto para aplicaciones de interior



## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Corriente nominal	0,5 A
Tensión nominal	35,9 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia equivalente lámpara	100 W
On-mode power	18 W
Energy consumption in on-mode	18 kWh/1000h

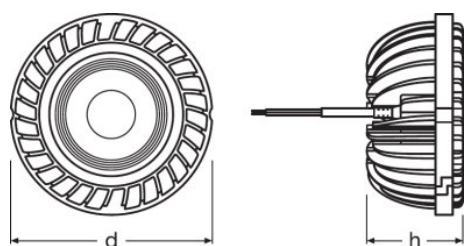
#### Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	108 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Correlated color temperature CCT	3900 K
Peak luminous intensity	19500
Colour consistency (McAdam ellipses)	3
Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	1800 lm

#### Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	0,0 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,00 s

#### Dimensiones y peso



Diámetro	111,0 mm
Peso del producto	425,00 g
Height [PIM]	52 mm
Length [PIM]	111 mm
Width [PIM]	111 mm

## Hoja de datos de producto

### Colores y materiales

Heatsink color	Silver
----------------	--------

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °C
Margen de temperatura ambiente	-25...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...80 °C

### Duración de vida

Duración	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Lumen maintenance factor LMF	96
L70B50 lifetime	50000 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 <a href="http://www.osram.com/led-systems/">www.osram.com/led-systems/</a> 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	LED

### Certificados & Normas

Normas	Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
Tipo de protección	IP20
Energy efficiency class [PIM]	E

### Datos logísticos






Número estadístico de material	854370909900
--------------------------------	--------------

## Hoja de datos de producto



664174\_5 Year OSRAM  
Guarantee (LED)

### Descarga datos

Fichero	
	Certificados PL ENEC 40031612 250920
	Certificados CQC certficate
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family
	Eulumdat PL CN111 COB 1800 940 15D G1 LDT 300420
	IES data PL-CN111-COB-1800-940-15D-G1

### 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
4052899541450	PL-CN111-COB- 1800-940-15D-G1	Embalaje de envío 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	14.86 dm <sup>3</sup>	5922.00 g

## Hoja de datos de producto

---

### Logistical Data

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

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

---

### Aviso

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