

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

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



### Áreas de aplicación

- Puntos de comercio al por menor
- Iluminación de comercios
- Restaurantes
- Hospitalidad
- Museos, galerías

### Beneficios del producto

- Diseño compacto
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Luz blanca consistente: < 3 SDCM



## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Potencia nominal	18,00 W
Potencia nominal	18,00 W
Corriente nominal	0,5 A
Tensión nominal	35,9 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia equivalente lámpara	100 W

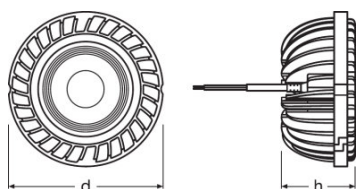
#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso total útil	1940 lm
Eficacia luminosa	108 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcn
Intensidad luminosa	18146 cd
Flujo luminoso nominal útil 90°	1840 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1840 lm
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Intensidad de pico nominal	18100 cd

#### Datos técnicos de iluminación

Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	15,00 °
Tiempo de arranque	0,0 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,00 s
Ángulo de radiación	15 °

#### Dimensiones y peso



## Hoja de datos de producto

Diámetro	111,0 mm
Altura nominal	52,00 mm
Peso del producto	425,00 g

### 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

Factor manten.lumen final vida útil nomi	0,70
Duración	50000 h
Vida útil nominal lámpara	50000 h
Vida útil lámpara	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

### 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%
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

### Certificados & Normas

Consumo de energía	20 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	A+
Normas	Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547

## Hoja de datos de producto

Tipo de protección	IP20
--------------------	------






### Datos logísticos

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



Garantía

### Descarga datos

Fichero	
	Folleto de ventas Light is easy to optimize - PrevaLED COIN 50 and 111 COB G1 (EN)
	Certificados PL BA ENEC 40031612 161219
	Certificados CQC certficate
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family
	IES data PL-CN111-COB-1800-940-15D-G1

### 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

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

## Hoja de datos de producto

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

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.