

PL-CN111-COB- 1800-927-24D-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	36,0 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia equivalente lámpara	100 W

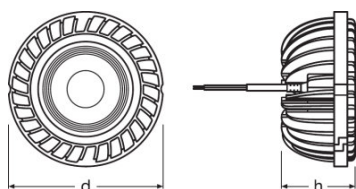
Datos Fotométricos

Flujo luminoso total útil	1770 lm
Eficacia luminosa	99 lm/W
Tono de luz (denominación)	Warm White
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc _m
Intensidad luminosa	9800 cd
Flujo luminoso nominal útil 90°	1664 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1664 lm
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Intensidad de pico nominal	9800 cd

Datos técnicos de iluminación

Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	24,00 °
Tiempo de arranque	0,0 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,00 s
Ángulo de radiación	24 °

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 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%
---	---

Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

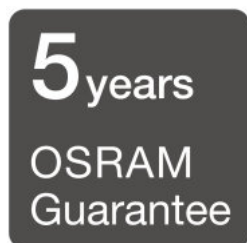
Certificados & Normas

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






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
	Declaración de conformidad Declarations of conformity
	Datos CAD PL COIN 111 COB G1 STEP 170719
	IES data PL-CN111-COB-1800-930-24D-G1

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899583689	PL-CN111-COB- 1800-927-24D-G1	Embalaje de envío 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	14.86 dm ³	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

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

Hoja de datos de producto

▶ www.osram.com/system-guarantee

Aviso

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