

PL-CN111-COB- 2800-840-15D-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 | 0,7 A |
| Tensión nominal | 37,0 V |
| Tipo de corriente | corriente continua (CC) |
| Potencia equivalente lámpara | 100 W |
| On-mode power | 26.1 W |
| Energy consumption in on-mode | 26.1 kWh/1000h |

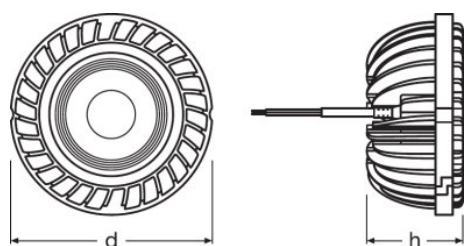
Datos Fotométricos

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Eficacia luminosa | 109 lm/W |
| Tono de luz (denominación) | Blanco neutro |
| Correlated color temperature CCT | 4000 K |
| Peak luminous intensity | 27500 |
| Colour consistency (McAdam ellipses) | 3 |
| Useful luminous flux (Φ_{use}) | 2700 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 | 65 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 90 °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 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 | 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 |
|  | Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family |
|  | Datos CAD PL COIN 111 COB G1 STEP 170719 |
|  | Eulumdat PL CN111 COB 2800 840 40D G1 LDT 300420 |
|  | IES data PL-CN111-COB-2800-840-15D-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 |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899541610 | PL-CN111-COB- 2800-840-15D-G1 | Embalaje de envío 12 | 280 mm x 254 mm x 209 mm | 14.86 dm ³ | 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

Aviso

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