

PL-CN111-COB- 1800-927-40D-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 |

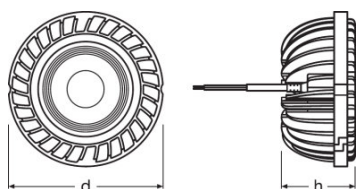
Datos Fotométricos

| | |
|--|---------------------|
| Flujo luminoso total útil | 1700 lm |
| Eficacia luminosa | 95 lm/W |
| Tono de luz (denominación) | Warm White |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤3 sdc _m |
| Intensidad luminosa | 3900 cd |
| Flujo luminoso nominal útil 90° | 1613 lm |
| Flujo luminoso nominal útil 90° | 1613 lm |
| Temperatura de color | 2700 K |
| Índice de reproducción cromática Ra | 90 |
| Intensidad de pico nominal | 3900 cd |

Datos técnicos de iluminación

| | |
|--|---------|
| Áng. de haz nom. (valor de medio pico) | 40,00 ° |
| Tiempo de arranque | 0,0 s |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | 0,00 s |
| Ángulo de radiación | 40 ° |

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 |
|-----------|----|

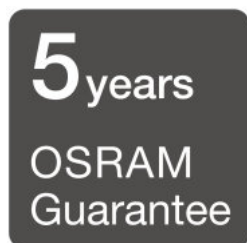
Certificados & Normas

| | |
|--------------------------------|---|
| 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-1800-930-15D-G1 |
|  | IES data PL-CN111-COB-1800-930-40D-G1 |

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen | Peso bruto |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899583702 | PL-CN111-COB- 1800-927-40D-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 múltiplo.

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

Aviso

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