

## Descripción del producto

### PL-CN111-COB- 2800-830-15D-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



## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	25,90 W
Potencia nominal	25,90 W
Corriente nominal	0,7 A
Tensión nominal	37 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia equivalente lámpara	100 W

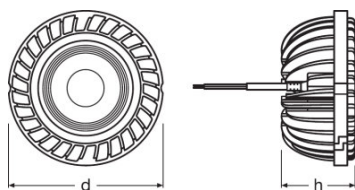
### Datos Fotométricos

Flujo luminoso total útil	2700 lm
Eficacia luminosa	104 lm/W
Temperatura de color nominal	3000 K
Tono de luz (denominación)	Warm White
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc <sub>m</sub>
Intensidad luminosa [PIM]	25271 cd
Intensidad de pico nominal	25300 cd
Flujo luminoso nominal útil 90°	2570 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	2570 lm
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Flujo luminoso	2570 lm

### Datos técnicos de iluminación

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

## Dimensiones y peso



<b>Diámetro</b>	111,0 mm
<b>Altura nominal</b>	52,00 mm
<b>Peso del producto</b>	425,00 g
<b>Largo</b>	111,0 mm
<b>Ancho</b>	111,0 mm
<b>Alto</b>	52,0 mm

## Colores y materiales

<b>Color del disipador de calor</b>	Silver
-------------------------------------	--------

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Rendimiento temp. según norma IEC 62717</b>	65 °C
<b>Temp. máx. en el punto de prueba tc</b>	90 °C
<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-25...+40 °C

## Duración de vida

<b>Duración</b>	50000 h
<b>Vida útil nominal lámpara</b>	50000 h
<b>Vida útil lámpara</b>	50000 h
<b>Número de ciclos de encendidos</b>	100000
<b>Horas de vida</b>	50000 h

## Datos adicionales del producto

<b>Pie de pág. usado solo para el producto</b>	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see <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

<b>Regulable</b>	Sí
------------------	----

### Certificados & Normas

<b>Consumo de energía</b>	29 kWh/1000h
<b>Normas</b>	Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
<b>Clase de eficiencia energética</b>	A+
<b>Tipo de protección</b>	IP20




### Datos logísticos

<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40...80 °C
--------------------------------------	-------------



### Garantía

### DESCARGA DATOS

Fichero	
	Certificados 685711_ENEC CUBE G3
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family
	Datos CAD Coin111 DC COB

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899541559	Estuche de cartón 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463,00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4052899541566	Embalaje de envío 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5922,00 g	14.86 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

---

#### AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.