

Descripción del producto

PL-CN111-COB- 4300-830-60D-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	37,60 W
Potencia nominal	37,60 W
Corriente nominal	1,05 A
Tensión nominal	35.8 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia equivalente lámpara	100 W

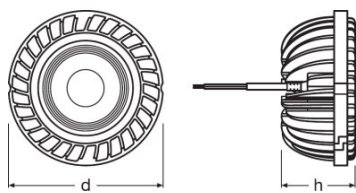
Datos Fotométricos

Flujo luminoso total útil	4240 lm
Eficacia luminosa	112 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
Intensidad luminosa [PIM]	3802 cd
Intensidad de pico nominal	3800 cd
Flujo luminoso nominal útil 90°	3520 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	3520 lm
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Flujo luminoso	3520 lm

Datos técnicos de iluminación

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

Dimensiones y peso



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

Colores y materiales

Color del disipador de calor	Silver
-------------------------------------	--------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	75 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	100 °C
Margen de temperatura ambiente	-25...+40 °C

Duración de vida

Duración	50000 h
Vida útil nominal lámpara	50000 h
Vida útil lámpara	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Horas de vida	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)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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	42 kWh/1000h
Normas	Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
Clase de eficiencia energética	A+
Tipo de protección	IP20




Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-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
4052899541672	Estuche de cartón 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463,00 g	0.91 dm ³
4052899541689	Embalaje de envío 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5922,00 g	14.86 dm ³

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.