

Descripción del producto

PL-CN111 -2400-840-24D-G2

PrevaLED COIN 111 G2 | Módulos LED con óptica integrada y disipador de calor



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Luminarias de foco y de rail
- Cadenas comerciales, tiendas de retail
- Centros comerciales
- Salas de exhibición
- Museos

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Elevado flujo luminoso
- Instalación fácil gracias al cableado de solo dos cables
- Eficacia luminosa óptima en combinación con ECE de corriente constante OPTOTRONIC
- Diseño sencillo y rápido para los fabricantes de luminarias
- 5 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Se ajusta en la mayoría de las luminarias tradicionales R111
- Disponible con ángulo de haz de luz de 24° ó 40°
- Versiones con diferente flujo luminoso y diferentes temperaturas de color disponibles
- Longitud del cable: 500 mm, apropiado para 1.6 mm²/AWG 22
- Índice de reproducción cromática: 83 ó 92 (dependiendo de la versión)
- Eficacia de módulo: hasta 115 lm/W
- Elevada consistencia del color: 4 SDCM



– Vida útil (L70/B50): 50.000 h (temperatura a $T_c = 75 \text{ °C}$)

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	21,60 W
Potencia nominal	21,60 W
Corriente nominal	0,7 A
Tensión nominal	30.8 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente máxima de avance	770 mA
Tensión máxima	31,7 V

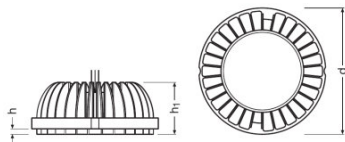
Datos Fotométricos

Flujo luminoso total útil	2500 lm
Eficacia luminosa	116 lm/W
Temperatura de color nominal	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	83
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 4 sdc
Intensidad luminosa [PIM]	8750 cd
Intensidad de pico nominal	8750 cd
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Flujo luminoso nominal útil 90°	2182 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	2182 lm
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	83
Flujo luminoso	2182 lm

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de haz nominal	24 °
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	24,00 °
Tiempo de arranque	0,1 s

Dimensiones y peso



Diámetro	111,0 mm
Altura nominal	46,00 mm
Peso del producto	290,00 g
Alto	46,0 mm

Colores y materiales

Color del disipador de calor	Grey
-------------------------------------	------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C
Margen de temperatura ambiente	-25...+40 °C

Duración de vida

Duración	50000 h ¹⁾
Vida útil nominal lámpara	50000 h
Vida útil lámpara	50000 h
Número de ciclos de encendidos	15000
Horas de vida	50000 h

¹⁾ At T_p 75 °C

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.
--	--

Capacidades

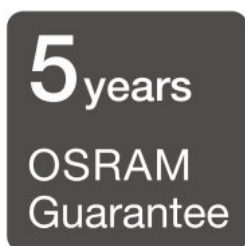
Regulable	Sí
------------------	----

Certificados & Normas

Normas	Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547/CE/ROHS
Clase de eficiencia energética	A+
Tipo de protección	IP20




Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
--------------------------------------	--------------



Garantía

DESCARGA DATOS

Fichero	
	Product Family Datasheet 616325_Family Datasheet PrevaLED COIN 111 G2 (GB)
	Declaración de conformidad 614608_EC-Declaration of Conformity PL-CN G2 DC
	IES data 612154_PL-CN111-G2-2400-840-24D_IES

REFERENCIAS / LINKS

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

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

AVISO

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