

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PL-CN50-COB- 1400-840-24D-G1

PrevaLED® COIN 50 COB G1 | Módulos LED con óptica integrada y disipador de calor



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	12,90 W
Potencia del conjunto	12.90 W
Potencia equivalente lámpara	50 W
Tensión nominal	36.9 V
Margen de voltaje	36...39 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	350,000 mA

Datos fotométricos

Flujo luminoso total útil [PICOS]	1510 lm
Eficacia luminosa	117 lm/W
Flujo luminoso	1450 lm ¹⁾
Intensidad luminosa	5650 cd
Flujo luminoso nominal útil 120° [PICOS]	1471 lm
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz LED	blanco
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcn
Intensidad de pico nominal	5650 cd

1) 90 °

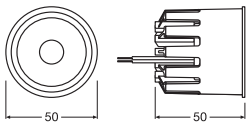
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	24 °
Áng. de haz nom. (valor de medio)	24.00 °
Tiempo de arranque	0.0 s
Tiempo de calentamiento (60%) [AGGR]	0,00 s

LED MODULE INFORMATION

Número de LED por módulo	1
--------------------------	---

DIMENSIONES Y PESO



Largo	50,0 mm
Longitud del cable	500.000
Ancho	50.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Alto	52.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	52.00 mm
Diámetro	50,0 mm
Peso del producto	90,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-25...90 °C
Rendimiento temp. según norma IEC 62717	75 °C

Vida media

Vida útil nominal lámpara	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Módulos perfectamente adaptados a los drivers LED de OSRAM OPTOTRONIC® (ver tabla correspondiente) / <?xml version="1.0"?>For current photometric data and important safety, installation and application information, see <Hyperlink target="http://www.osram.com/led-systems">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.< / Tolerancia de los datos ópticos y eléctricos: +/-10%
---	---

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	Según IEC 62471 / Según IEC 60598-1 / Según EN 60529 / Según EN 62031 / Según EN 55015 / Según EN 61547
Tipo de protección	IP20
Consumo de energía	14.21 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	E
Clase de energía de la fuente de luz contenida	E

DATOS LOGÍSTICOS

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

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
-------------------------------------	-----

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899541917	Caja unitaria 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	102.00 g	0.16 dm³
4052899541924	Embalaje de envío 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156.00 g	4.07 dm³

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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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