

PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2

PrevaLED COIN 35 COB G2 | Módulos LED con óptica integrada y disipador de calor



Características del producto

- Color consistency < 2 SDCM
- Tipo de protección: IP20
- High flux output up to 650 lm
- Beam angle: 15°, 24°, 36°

Beneficios del producto

- Compact form factor compatible with conventional MR11 lamps
- Precise optical control and free from multi-shadow issue

Áreas de aplicación

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Apto para aplicaciones de interior
- Connecting multiple modules in parallel on one LED driver is not permitted
- Connecting multiple modules in series on one LED driver is not recommended
- Do not use in sealed fixtures
- Avoid covering the lens with dust or any object



Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente nominal	018 A
Tensión nominal	329 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
On-mode power [AGGR]	6.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	6.0 kWh/1000h

Datos Fotométricos

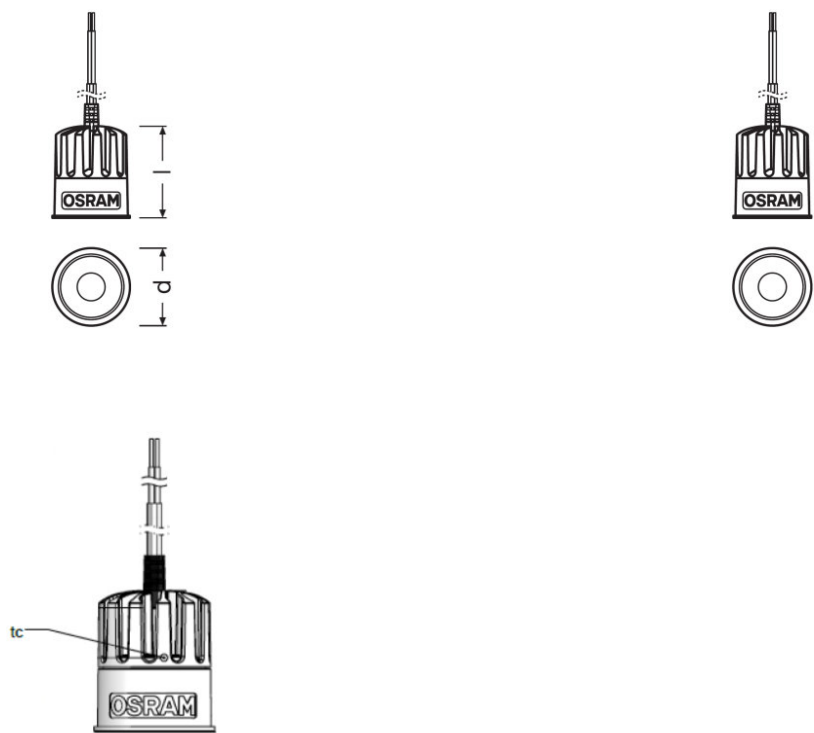
Eficacia luminosa	80 lm/W
Tono de luz (denominación)	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	3612
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	2
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	424 lm ¹⁾

1) 90°

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 05 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 200 s
Ángulo de radiación	1600 °

Dimensiones y peso



Diámetro	340 mm ¹⁾
Peso del producto	3800 g
Height EPREL [AGGR]	40.0 mm
Length EPREL [AGGR]	34.0 mm
Width EPREL [AGGR]	34.0 mm

¹⁾ ±0.2 mm

Colores y materiales

Heatsink color	Grey
----------------	------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	75 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	95 °C
Margen de temperatura ambiente	-25...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...80 °C

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	15000
--------------------------------	-------

Hoja de datos de producto

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	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)/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%
Lighting technology used [AGGR]	LED

Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

Certificados & Normas

Normas	Según IEC 62471/Según EN 60598-1/Según EN 60529/Según EN 55015/Según EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE
Tipo de protección	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	G

Datos logísticos

Número estadístico de material	85395100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	20-05-2022
Primary Article Identifier	4062172227124
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Descarga datos

Fichero

Hoja de datos de producto

	Certificados PL CN35 COB G2 ENEC 181121
	Datos CAD PL CN35 G2 STEP 041121
	IES data PL CN35 COB 600 940 15D G2 IES 041121

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172227124	PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	Embalaje de envío 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm³	1108.00 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 múltiple.

Accesorios Opcionales

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Código de accesorio
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.