

OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth



Beneficios del producto

- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interiores

Hoja de datos de producto

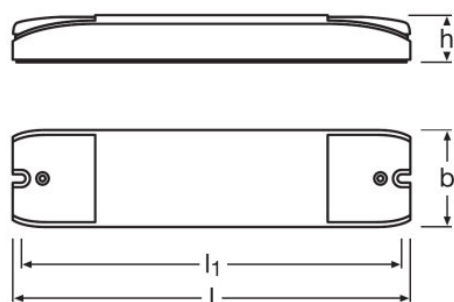
Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	12...24 V
Frecuencia de red	0/50/ Hz
Eficiencia ECE	98 % ¹⁾
Pérdida de potencia en modo Stand-By	<0,5 W
Tensión de salida	12...24 V
U-OUT	24 V
Potencia de salida	240 W
Aislamiento galvánico	Non isolated

¹⁾ Carga total

Dimensiones y peso



Largo	172,0 mm
Ancho	42,0 mm
Alto	20,0 mm
Distancia entre taladros longitud	164,0 mm
Longitud de montaje	164,0 mm
Peso del producto	200,00 g
Sección de cable, entrada	0,5...1,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,5...1,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	10 mm
Long aislamiento parte de la salida	10 mm

Colores y materiales

Material de la carcasa	Plastic
------------------------	---------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Hoja de datos de producto

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

ECE vida útil	50000 h ¹⁾
---------------	-----------------------

¹⁾ En tcase = 65°C a tc punto / 10 % índice de fallos

Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	Bluetooth Low Energie
Margen de regulación	0...100 %
Regulador	Pulse Width Modulation
Protección contra sobrecalentamiento	Sí ¹⁾
Protección contra sobrecarga	Sí ¹⁾
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	III
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo
Number of channels	4

¹⁾ En combinación con una fuente de alimentación OPTOTRONIC

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE
Normas	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61347-2-11/Según ETSI EN 300 328/Según ETSI EN 301 489-17
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos








Número estadístico de material	85371098990
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	12-02-2022
Primary Article Identifier	4052899557833
Declaration No. in SCIP database	In work

Hoja de datos de producto

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product datasheet OT BLE DIM (EN)
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Folleto de ventas Light is smart color control - Intuitive light management (EN)
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3595862
	Datos CAD 3-dim OT BLE DIM_ 3D igs file

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899557833	OT BLE DIM	Embalaje de envío 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	4530.00 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.

Aviso

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