

OT WI DIM 5CH CA

CV dimmers with Bluetooth



Características del producto

- Wireless 5-channel dimmer, with output voltage of 12, 24 and 48 V
- Control of LED modules up to 12 A

Beneficios del producto

- Control of white, Tunable White, RGB, RGBW and RGBTW LED modules
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interiores

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	12...48 V
Tensión de salida	12...48 V
U-OUT	48 V
Potencia de salida	576 W ¹⁾
Aislamiento galvánico	Non isolated
Output PWM frequency	2 500 Hz

¹⁾ 144 W @ 12 V 288 W @ 24 V 576 W @ 48 V

Dimensiones y peso

Distancia entre taladros longitud	175 mm
Peso del producto	7100 g
Sección de cable, entrada	0,2...1,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,2...1,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	9,0...10,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	9,0...10,0 mm
Largo	1860 mm
Ancho	290 mm
Alto	220 mm

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-10+60 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C ¹⁾
Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C
Humedad en el aire	5...85 % ²⁾
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	115 °C

¹⁾ Measured on tc point indicated of the product label.

²⁾ Sin condensación

Capacidades

Regulable	Sí
Margen de regulación	0.8...100 %
Regulador	Pulse Width Modulation
Protección contra sobrecalentamiento	Sí ¹⁾
Protección contra sobrecarga	Sí ¹⁾

Hoja de datos de producto

Protección contra cortocircuito	Sí
Intended for no-load operation	No
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal a presión
Number of channels	5

1) En combinación con una fuente de alimentación OPTOTRONIC

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / UKCA
Normas	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13
Tipo de protección	IP20
Tipo de protección	III

Datos logísticos

Número estadístico de material	85044095900
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	30-11-2023
Primary Article Identifier	4062172382274
Declaration No. in SCIP database	In work

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply OT Wi DIM 12 48 5CH CA

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Embalaje de envío 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm³	1841.00 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.