

Reguladores CV con DMX



Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interiores

Características del producto

- Regulador DMX inteligente con topología multicanal y control individual
- Direccionamiento automático o manual
- El dispositivo se ajusta también a aplicaciones especiales en las que se requiere regulación por debajo del 1%

Datos técnicos

Datos eléctricos

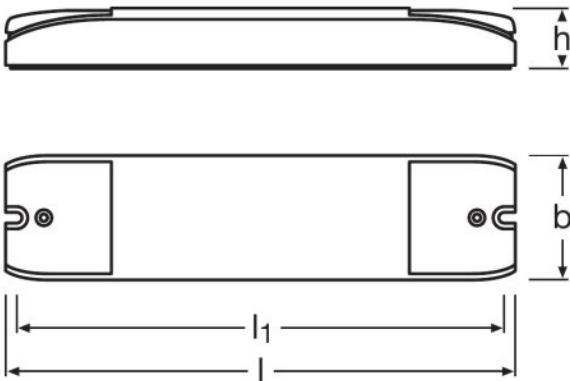
Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Tensión de salida	U-OUT	Potencia de salida	Aislamiento galvánico
OT DMX RGBW DIM	12...24 V	12...24 V	24 V	182 W	Non isolated

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Distancia entre taladros longitud	Longitud de montaje	Peso del producto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida
OT DMX RGBW DIM	164,0 mm	164,0 mm	71,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²

Descripción del producto	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida	Largo	Ancho	Alto
OT DMX RGBW DIM	10 mm	10 mm	172,0 mm	42,0 mm	20,0 mm

Dibujo del producto



OT DMX RGBW DIM

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
OT DMX RGBW DIM	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temperatura de almacenamien to	Humedad en el aire
OT DMX RGBW DIM	-20...+45 °C	65 °C	-25...85 °C	5...85 % ¹⁾

Descripción del producto	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo
OT DMX RGBW DIM	115 °C

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
OT DMX RGBW DIM	50000 h ¹⁾

¹⁾ $T_c = 85^{\circ}\text{C}$, 0.2% / 1,000 h failure rate

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	EAN tipo sucesor
OT DMX RGBW DIM	4008321160829

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Interfaz DIM	Margen de regulación	Regulador
OT DMX RGBW DIM	Sí	DMX	0...100 %	Pulse Width Modulation

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga
OT DMX RGBW DIM	Sí ¹⁾	Sí ¹⁾	Sí ¹⁾	Sí

Descripción del producto	Apto para luminarias con clase de prot.	Tipo de conexión, salida lateral	Number of channels
OT DMX RGBW DIM	I / II	Terminal con tornillo	4

¹⁾ En combinación con una fuente de alimentación OPTOTRONIC

Hoja de datos gama de productos

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección
OT DMX RGBW DIM	CE / MM	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61347-2-11	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
OT DMX RGBW DIM	85371098990

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT DMX RGBW DIM	21-04-2023	4052899557949	No declarable substances contained

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
OT DMX RGBW DIM	No declarable substances contained

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet OT TDS OT DMX RGBW DIM 20190214 (EN)
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)

Hoja de datos gama de productos

	Certificados Certificate of Compliance 20180412-E346592 (EN)
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)
	Datos CAD 3-dim OT DMX RGBW 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
4052899557949	OT DMX RGBW DIM	Embalaje de envío 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	1950.00 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

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.