FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | Reguladores CV con DMX

Áreas de aplicación

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

Beneficios del producto

- 3- and 4-channel DMX dimmer for RGB and RGBW LED module
- Independent housing for ceiling installation
- High PWM frequency to optimize video recording

Características del producto

- Intelligent DMX dimmer with multi-channel topology and single control
- Automatic or manual addressing
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	180,00 W
Potencia de salida	182 W
Tensión nominal	12…24 V
Tensión de salida	12…24 V
Tensión cc	12/24 V
U-OUT	24 V
Frecuencia de red	0 Hz
Eficiencia ECE	95 % [1)]
Pérdida de potencia del equipo	4 W [2)]
Aislamiento galvánico	No aislado
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 0.5 W

1) A plena carga

2) Máximo

DIMENSIONES Y PESO

Largo	172,00 mm
Distancia entre taladros longitud	164,0 mm
Ancho	42,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	42.00 mm
Alto	20,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	20.00 mm
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
Peso del producto	71,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	115 °C

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

Humedad rel. permitida durante el func.	5…85 % [1]

[1] Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h [1]

[1] T_c = 85°C, tasa de fallo del 0,2% / 1.000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No
Número de salidas de control	4

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DMX
Margen de regulación	0…100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí [1]
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo
Tipo de montaje	Integración de luminarias/Montaje techo

[1] En combinación con una fuente de alimentación OPTOTRONIC

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / MM
Normas	Según EN 55015 / Según EN 61547 / Según EN 61347-2-11
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-25…85 °C

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	OPTOTRONIC LED Power Supply

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899557949	Sin embalaje 1			
4052899557956	Embalaje de envío 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	1950.00 g	5.30 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.