# OT DMX RGBW DIM

## Reguladores CV con DMX




### 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%

### Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interiores


© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

# Hoja de datos de producto

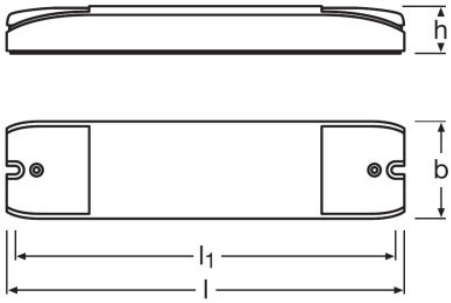
## Datos técnicos

### Datos eléctricos

| | |
|---|---|
| **Tensión de entrada nominal** | 12…24 V |
| **Tensión de salida** | 12…24 V |
| **U-OUT** | 24 V |
| **Potencia de salida** | 182 W |
| **Aislamiento galvánico** | Non isolated |
| **Pérdida de potencia del equipo** | 4,0 W [1)] |

[1)] Máximo

### Dimensiones y peso




| | |
|---|---|
| **Distancia entre taladros longitud** | 164,0 mm |
| **Longitud de montaje** | 164,0 mm |
| **Peso del producto** | 71,00 g |
| **Sección de cable, entrada** | 0,5…1,5 mm² |
| **Sección de cable, salida** | 0,5…1,5 mm² |
| **Long aislamiento parte de la entrada** | 10 mm |
| **Long aislamiento parte de la salida** | 10 mm |
| **Largo** | 172,0 mm |
| **Ancho** | 42,0 mm |
| **Alto** | 20,0 mm |

### Colores y materiales

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Plastic |

### Temp. y condiciones de funcionamiento

| | |
|---|---|
| **Margen de temperatura ambiente** | -20…+45 °C |
| **Temp. máx. en el punto de prueba tc** | 65 °C |


© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

| | |
|---|---|
| **Temperatura de almacenamiento** | -25…85 °C |
| **Humedad en el aire** | 5…85 % [1] |
| **Temp. máx de la carcasa en caso de fallo** | 115 °C |

[1] Maximum 56 days/year at 85 %

## Duración de vida

| | |
|---|---|
| **ECE vida útil** | 50000 h [1] |

[1] $T_c$ = 85°C, 0.2% / 1,000 h failure rate

## Datos adicionales del producto

| | |
|---|---|
| **EAN tipo sucesor** | 4008321160829 |

## Capacidades

| | |
|---|---|
| **Regulable** | Sí |
| **Interfaz DIM** | DMX |
| **Margen de regulación** | 0…100 % |
| **Regulador** | Pulse Width Modulation |
| **Protección contra sobrecalentamiento** | Sí [1] |
| **Protección contra sobrecarga** | Sí [1] |
| **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 |
| **Number of channels** | 4 |

[1] En combinación con una fuente de alimentación OPTOTRONIC

## Certificados & Normas

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

## Datos logísticos

| | |
|---|---|
| **Número estadístico de material** | 85371098990 |

## Environmental information

| **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)** | |
|---|---|
| **Date of Declaration** | 21-04-2023 |


© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

# Hoja de datos de producto

| | |
|---|---|
| **Primary Article Identifier** | 4052899557949 |
| **Candidate List Substance 1** | No declarable substances contained |
| **Declaration No. in SCIP database** | No declarable substances contained |

## Descarga datos

| | **Fichero** |
|---|---|
| | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply |
| | Product Datasheet<br>OT TDS OT DMX RGBW DIM 20190214 (EN) |
| | Folleto de ventas<br>OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN) |
| | Certificados<br>Certificate of Compliance 20180412-E346592 (EN) |
| | Declaración de conformidad<br>EU Declaration of Conformity 3629296 (EN) |
| | Datos CAD 3-dim<br>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<br>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

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


© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".