

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | Reguladores CV de 1...10 V



Áreas de aplicación

- Suitable for indoor SELV installations

Beneficios del producto

- 1...10 V control port basic isolated

Características del producto

- Intelligent analog dimmer (1...10 V) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Cable clamp housing for independent mounting
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

INFORMACIÓN TÉCNICA

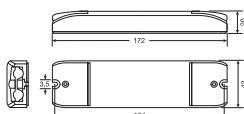
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	144,00 W
Potencia de salida	120 W
Tensión nominal	10...24 V
Tensión de salida	10,5...24 V
Tensión de entrada	10,5...24 V ¹⁾
Tensión cc	10,5...24 V
Corriente nominal	5 A
Frecuencia de red	0 Hz
Eficiencia ECE	96 %
Pérdida de potencia del equipo	4 W ²⁾
Aislamiento galvánico	SELV-equivalente
Frecuencia de funcionamiento	135 Hz
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 0.5 W

1) V_{DC}

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 incluidas)	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	81,00 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...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	100 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

1) Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h
---------------	---------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No
Número de salidas de control	1

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	1...10 V
Margen de regulación	0...100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Automático reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible ¹⁾
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	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 / UR / VDE / VDE-EMC
Normas	Según DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Según EN 55015 / Según EN 61547 / Según EN 61046 / Según IEC 61347-2-2 / Según UL 508
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-25...85 °C
-------------------------------	-------------

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declaraciones de conformidad	334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
 Certificados	729533_Certificate OT DIM 10-24

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300943459	Sin embalaje 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm ³
4050300943466	Embalaje de envío 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.