

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

OTi DALI DIM /10-24

CV Dimmers with DALI | Reguladores CV con DALI



Áreas de aplicación

- Suitable for indoor installations
- Separate installation (ceiling mounting)

Beneficios del producto

- Very precise dimming thanks to digital light control

Características del producto

- Intelligent digital dimmer (DALI) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

INFORMACIÓN TÉCNICA

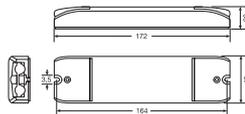
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	120,00 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	9,5...25 V
Corriente nominal	5 A
Frecuencia de red	0 Hz
Eficiencia ECE	97 % ²⁾
Pérdida de potencia del equipo	2,6 W
Aislamiento galvánico	SELV-equivalente
Frecuencia de funcionamiento	350 Hz
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 1 W

1) V_{DC}

2) A plena carga

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	0.75...1.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.75...1.5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	10 mm
Long aislamiento parte de la salida	10 mm
Peso del producto	75,00 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	60 °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	DALI
Margen de regulación	0...100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Automático reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / UR / RCM
Normas	Según EC 61347-2-13 / Según EN 62384 / Según EN 55015 / Según EN 61547
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	OPTOTRONIC CONSTANT VOLTAGE dimmers
 Declaraciones de conformidad	2017/9C1-3555535-EN-00
 Certificados	OTi DALI DIM -10-24

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321061195	Sin embalaje 1	170 mm x 21 mm x 43 mm	75.00 g	0.15 dm ³
4008321061201	Embalaje de envío 20	351 mm x 77 mm x 222 mm	1780.00 g	6.00 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.