

OTi DALI DIM 1-4CH D

Reguladores CV con DALI



Características del producto

- Regulador digital inteligente (DALI) con tensión de salida constante
- El dispositivo se ajusta también a aplicaciones especiales en las que se requiere regulación por debajo del 1%

Áreas de aplicación

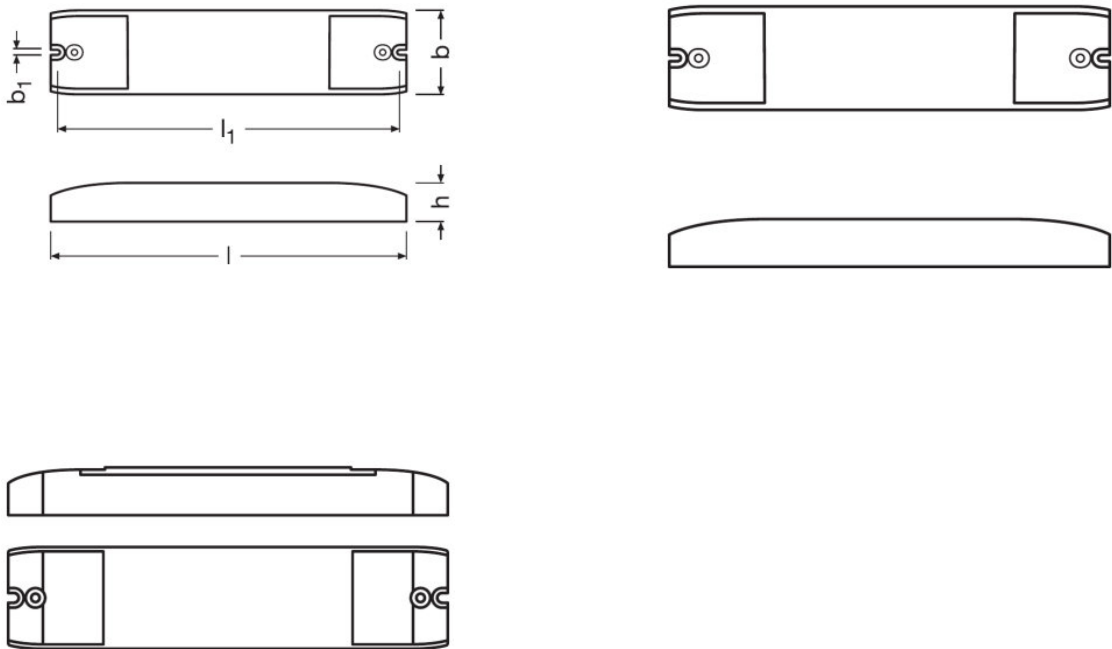
- Apto para instalaciones de interiores
- Instalación por separado (montaje en techo)

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	12...48 V
Tensión de salida	12...48 V
Potencia de salida	240 W
Aislamiento galvánico	SELV
Output PWM frequency	3 k Hz

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	175.5 mm
Peso del producto	8600 g
Sección de cable, entrada	0,5...2,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,5...2,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	5...8 mm
Long aislamiento parte de la salida	5...8 mm
Largo	1810 mm
Ancho	420 mm
Alto	200 mm

Colores y materiales

Material de la carcasa	Plastic
------------------------	---------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

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

Datos adicionales del producto

Encapsulado	No
-------------	----

Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2 / Corridor / Touch DIM
Margen de regulación	1...100 %
Regulador	PWM
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, entrada lateral	Terminal con tornillo
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo
Number of channels	4

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / EAC / RCM / ENEC 05
Normas	Según EC 61347-2-13/Según EN 62384/Según EN 55015/Según EN 61547
Tipo de protección	IP20
Tipo de protección	II

Datos logísticos

Número estadístico de material	85371098990
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4062172166010
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	54346234-b0d6-40e6-b128-c4d9b7f4767a

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OTi DALI DIM 1 4CH D UI
	Product Datasheet OTi DALI DIM 1 4 CH D TDS 310821
	Certificados ENEC certificate OTi DALI DIM 1-4CH D
	Datos CAD 3-dim 3D STEP file
	Datos CAD 3-dim OTi DALI DIM 1-4CH D _ 3D stp file

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172166010	OTi DALI DIM 1-4CH D	Embalaje de envío 20	229 mm x 197 mm x 133 mm	6.00 dm³	2088.00 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.