

Reguladores CV con DALI



Áreas de aplicación

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

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%

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Tensión de salida	Potencia de salida	Aislamiento galvánico
OTi DALI DIM 1-4CH D	12...48 V	12...48 V	240 W	SELV

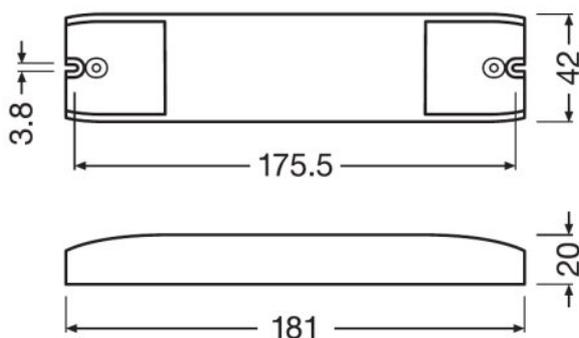
Descripción del producto	Output PWM frequency
OTi DALI DIM 1-4CH D	3 k Hz

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida	Long aislamiento parte de la entrada
OTi DALI DIM 1-4CH D	175.5 mm	86,00 g	0,5...2,5 mm ²	0,5...2,5 mm ²	5...8 mm

Descripción del producto	Long aislamiento parte de la salida	Largo	Alto	Ancho
OTi DALI DIM 1-4CH D	5...8 mm	181,0 mm	20,0 mm	42,0 mm

Dibujo del producto



OTi DALI DIM 1-4CH D

Hoja de datos gama de productos

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
OTi DALI DIM 1-4CH D	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temperatura de almacenamiento	Humedad en el aire
OTi DALI DIM 1-4CH D	-20...+50 °C	60 °C	-40...+85 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
OTi DALI DIM 1-4CH D	50000 h

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Encapsulado
OTi DALI DIM 1-4CH D	No

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Interfaz DIM	Margen de regulación	Regulador
OTi DALI DIM 1-4CH D	Sí	DALI-2 / Corridor / Touch DIM	1...100 %	PWM

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga	Apto para luminarias con clase de prot.
OTi DALI DIM 1-4CH D	Desconexión automática, reversible	Automático reversible	Sí	I / II

Descripción del producto	Tipo de conexión, entrada lateral	Tipo de conexión, salida lateral	Number of channels
OTi DALI DIM 1-4CH D	Terminal con tornillo	Terminal con tornillo	4

Hoja de datos gama de productos

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección
OTi DALI DIM 1-4CH D	CE / EAC / RCM / ENEC 05	Según EC 61347-2-13/Según EN 62384/Según EN 55015/Según EN 61547	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
OTi DALI DIM 1-4CH D	85371098990

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OTi DALI DIM 1-4CH D	19-05-2023	4062172166010	Lead
Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OTi DALI DIM 1-4CH D	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	54346234-b0d6-40e6-b128-c4d9b7f4767a

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero
 User instruction OTi DALI DIM 1 4CH D UI
 Product Datasheet OTi DALI DIM 1 4 CH D TDS 310821

Hoja de datos gama de productos

	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 dm ³	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

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.