

DALI PRO 2 IOT

DALI PRO 2 IOT | Controllers for light management systems



Características del producto

- DALI-2 certified
- IoT ready with built-in gateway for remote data access
- Easy browser-based commissioning UI and Professional Software available
- Small form factor: only 6 TE (DIN rail)
- Commissioning via Ethernet/WLAN

Beneficios del producto

- DALI-2 certified for improved multi-vendor interoperability
- Template based onsite commissioning via Smart device
- Building Management System integration via optional KNX interface
- Remote access for changes in the configuration from every location
- LAN Interconnect to connect up-to 8 Controllers into one network
- Rest API for connection of a 3rd party Cloud with the DALI Pro2 IoT Controller
- Automated testing and reporting of emergency lighting installations
- Daylight Simulation via scene recall and/or light sensor regulation

Áreas de aplicación

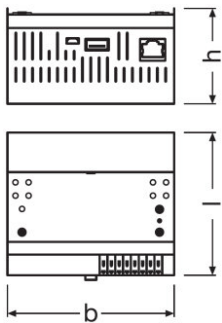
- Control de habitaciones, control de suelos, control en función de la luz natural
- Conexión de sensores de luz y de presencia en las instalaciones DALI
- RGB and Tunable white applications
- Salas de conferencias
- Oficinas
- Apto para aplicaciones de interior
- Industria
- Banda luminosa
- Aulas
- Pabellones deportivos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Potencia de sistema	2000 W

Dimensiones y peso



Alto	620 mm
Peso del producto	24700 g
Largo	910 mm
Ancho	1060 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	0...+40 °C
--------------------------------	------------

Capacidades

Tipo de montaje	Din Rail
Scenes	512 ¹⁾
Max. connectable push button couplers	16 ²⁾
App Control	Yes (Android/ iOS)
Commissioning tool	PC Tool (Windows) / WebUI
Max. number of connected controllers	8

¹⁾ Each DALI ECG can store up to 16 light scenes.

²⁾ Max number pro DALI line. The actual number depends on the total number of DALI devices (couplers, sensors and ECGs) connected on the same DALI line

Datos logísticos

Número estadístico de material	85371091990
--------------------------------	-------------

Hoja de datos de producto

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-08-2023
Primary Article Identifier	4062172114189
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Equipamiento / Accesorios

- Easy browser-based commissioning UI (for smart devices)

Descarga datos

Fichero	
	User instruction DALI Pro 2 IoT
	Folleto de ventas Light is IoT ready - DALI PRO 2 IoT (EN)
	Declaración de conformidad DALI Pro 2 IoT CE 41966710 160920
	Datos CAD DALI PRO 2 IoT IGS 280120
	Datos CAD DALI PRO 2 IoT STEP 280120
	Datos CAD 2-dim DALI PRO 2 IoT CAD2PDF 280120
	Datos CAD 3-dim DALI PRO 2 IoT CAD3PDF 280120

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172114189	DALI PRO 2 IOT	Embalaje de envío 20	235 mm x 199 mm x 372 mm	17.40 dm ³	5905.00 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.

Hoja de datos de producto

Referencias / links

Expert configuration software available at

▶ www.osram.com/software

Aviso

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