

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DALI ACU BT

DALI ACU BT | Unidades de control para sistemas de gestión de la iluminación



#### Áreas de aplicación

- Offices
- Conference rooms
- Training rooms
- Classrooms
- Corridors
- Shop lighting

# Beneficios del producto

- Control the light via Smartphone
- Adjustment of all settings via smartphone
- Plug and Play: Basic features usable without App
- Simplified startup thanks to predefined operation modes
- Intuitive manual dimming, switching and changing of colour temperature
- Up to 4 groups separatly controllable
- Adjustable Offset for different groups
- Easy Scene creation via App
- Scene-recall via OSRAM DALI PRO PB coupler possible
- Firmware update over-the-air via Bluetooth possible
- Integrated DALI supply
- Control of standard white or Tunable White light acc. DALI device type 8 (DT8)\*
- Selected DALI parameters changeable via APP

#### Características del producto

- Compact light control with DALI interface
- Smart phone connection via Bluetooth to control and configure
- One DALI output channel (Broadcast or Groupcast)
- Up to 32 DALI luminaires connectable
- Supports up to 4 OSRAM DALI sensors and pushbutton couplers

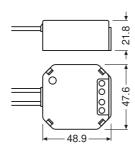
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Separate pushbutton input to operate via standard pushbutton
- Supports DALI DT8 Tunable White driver
- Outputs with electronical reversible overtemperature, short-circuit, overload protection
- Length of the DALI control cable: up to 300 m
- Length of the pushbutton cable: up to 50 m
- Suitable for flush box mounting

# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

| Potencia nominal             | 3,00 W   |
|------------------------------|----------|
| Tensión nominal              | 220240 V |
| Frecuencia de red            | 50/60 Hz |
| Frecuencia de funcionamiento | 50/60 Hz |

## **DIMENSIONES Y PESO**



| Largo                             | 49 mm    |
|-----------------------------------|----------|
| Ancho                             | 48,00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 48.00 mm |
| Alto                              | 22,00 mm |
| Altura (luminarias inlcuidas)     | 22.00 mm |
| Peso del producto                 | 40,00 g  |

## **COLORES Y MATERIALES**

| Color del producto | Gris claro |
|--------------------|------------|
|                    |            |

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

| Margen de temperatura ambiente | -20+60 °C |
|--------------------------------|-----------|
|--------------------------------|-----------|

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| Número de salidas de control                       | 1                        |
|--|--------------------------|
| Número de sensores conectables                     | 4                        |
| Número máximo de pulsadores / sensores conectables | 4                        |
| Aplicación de puesta en servicio                   | Aplicación (Android/iOS) |
| Grupos   | 4                        |

## **PRESTACIONES**

| Regulable | No |
|-----------|----|
|-----------|----|

| Interfaz DIM      | DALI  |  |
|-------------------|---|--|
| Tipo de montaje   | Integración de luminarias/Integrado en caja de empotrar |  |
| Cobertura emisora | 15 m  |  |

#### **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

| Símbolos de homologación | CE   |
|--------------------------|------|
| Clase de protección      | II   |
| Tipo de protección       | IP20 |

## Equipamiento / Accesorios

- Free App for iOS and Android available at the app store

## **DESCARGAS**

|     | Documentos y certificados                         | Nombre del documento                                 |
|-----|---|--|
| POF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | DALI ACU BT Control                                  |
| POF | Guía de instalación                               | DALI ACU BT Control                                  |
| POF | Declaraciones de conformidad                      | DALI ACU BT  |
| POF | Declaraciones de conformidad UKCA                 | DALI ACU BT UK                                       |
| POF | Certificados                                      | VDE  |
| POF | EU Data Act                                       | Connected Products and Related Software and Services |

## **DATOS LOGÍSTICOS**

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4052899544819      | Caja unitaria<br>1                | 81 mm x 81 mm x 46 mm                   | 57.00 g    | 0.30 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899544826      | Embalaje de envío<br>60           | 344 mm x 254 mm x 278 mm                | 3847.00 g  | 24.29 dm <sup>3</sup> |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.