

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DALIECO BT RTC CONTROL

DALIECO BT RTC | Unidades de control para sistemas de gestión de la iluminación



Áreas de aplicación

- Floor-standing luminaires
- Offices
- Conference rooms
- Training rooms
- Classrooms
- Corridors
- Shop lighting

Beneficios del producto

- Daytime depending change of brightness and color temperature (HCL)
- Suitable for Human Centric Lighting Applications (HCL)
- Control the light via Smartphone
- Adjustment of all settings via smartphone
- Up to 4 timers with ON-/OFF-Time and weekday configurable
- Simplified startup thanks to predefined operation modes
- Intuitive manual dimming, switching and changing of colour temperature
- Up to 4 groups separately 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
- Integrated clock for time based control of brightness and color temperature (HCL)

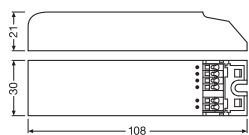
- Adaptable HCL curve with up to 24 points
- One DALI output channel (Broadcast or Groupcast)
- Up to 32 DALI luminaires connectable
- Supports up to 4 OSRAM DALI sensors and pushbutton couplers
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Pushbutton interface to separately control brightness and color temperature
- 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 luminaire integration

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3,00 W
Tensión nominal	230 V
Frecuencia de red	50/60 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	108.00 mm
Ancho	30.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	30.00 mm
Alto	21.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	21.00 mm
Peso del producto	45,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	DALI
Número de salidas de control	1
Tipo de montaje	Integración de luminarias/Montaje independiente
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
- Ceiling or independent installation via ECO CI KIT possible

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
	Declarations Of Conformity UKCA

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4062172016537	Caja unitaria 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	67.00 g	0.22 dm ³
4062172016544	Embalaje de envío 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 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 porfavor 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.