

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)

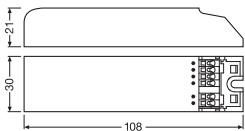
- Adaptable HCL curve with up to 24 points
- One DALI output channel (Broadcast or Groupcast)
- Up to 32 DALI luminaires connectable
- Supports up to 4 OSRAM DALI sensors and pushbutton couplers
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Pushbutton interface to separately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

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/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		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DALieco BT RTC control
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DALIECO BT RTC CONTROL
	Declaraciones de conformidad	DALieco BT RTC
	Declaraciones de conformidad UKCA	DALIECO BT RTC CONTROL
	Certificados	VDE
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120

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 por favor 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.