

PRODUCTINFORMATIEBLAD DALIECO BT RTC CONTROL

DALieco BT RTC | Besturingseenheden voor lichtmanagementsystemen



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- 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

Productkenmerken

- 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)

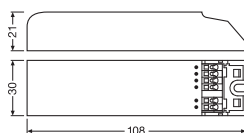
- Adaptable HCL curve with up to 24 points
- One DALI output channel (Broadcast or Groupcast)
- Up to 32 DALI luminaires connectable
- Supports up to 4 OSRAM DALI sensors and pushbutton couplers
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Pushbutton interface to separately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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,00 W
Nominale spanning	230 V
Netfrequentie	50/60 Hz

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	108,00 mm
Breedte	30,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30.00 mm
Hoogte	21,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	21.00 mm
Product gewicht	45,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+60 °C
-----------------------------	--------------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal stuuruitgangen	1
Aantal aansluitbare sensoren	4
Max. aansluitbare drukknopkoppelingen / sensoren	4
Inbedrijfstelling App	App (Android/iOS)
Groepen	4

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Dimmer interface	DALI
Type montage	Inbouwarmatuur/Onafhankelijke montage
Zendbereik	15 m

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE
Veiligheidsklasse	II

Type bescherming	IP20
------------------	------

Technische uitrusting

- Free App for iOS and Android available at the app store
- Ceiling or independent installation via ECO CI KIT possible

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DALieco BT RTC control
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DALIECO BT RTC CONTROL
	Conformiteitsverklaringen	DALieco BT RTC
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DALIECO BT RTC CONTROL
	Certificaten	VDE
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4062172016537	Vouwdoos 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	67.00 g	0.22 dm ³
4062172016544	Verzenddoos 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.