

## PRODUKTDATENBLATT DALIECO BT RTC CONTROL

DALIeco BT RTC | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme



### Anwendungsgebiete

- Stehleuchten
- Büoräume
- Besprechungsräume
- Schulungsräume
- Klassenzimmer
- Korridore
- Shopbeleuchtung

### Produktvorteile

- Tageszeitabhängige Änderung der Helligkeit und Farbtemperatur (HCL)
- Geeignet für biologisch wirksames Licht - Anwendungen (HCL)
- Steuern der Beleuchtung via Smartphone
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Bis zu 4 Timer mit An-/Aus-Zeit und Wochentag einstellbar
- Vereinfachte Inbetriebnahme dank vordefinierter Funktionsmodi
- Intuitives manuelles Dimmen, schalten und Einstellung der Farbtemperatur
- Bis zu 4 Gruppen getrennt ansteuerbar
- Einstellbarer Offset für unterschiedliche Gruppen
- Einfache Erstellung von Szenen in der App
- Szenenauftruf via OSRAM DALI PRO PB Tasterkoppler möglich
- Firmware-Aktualisierung drahtlos per Bluetooth möglich
- Integrierte DALI-Versorgung
- Steuerung von Standard weißem- oder Tunable White Licht gem. DALI Device Type 8 (DT8)\*
- Ausgewählte DALI Parameter über App einstellbar

### Produkteigenschaften

- Kompaktes Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle
- Smartphoneanbindung mit Bluetooth Anbindung zum Steuern und Anpassen
- Integrierte Uhr zur zeitgesteuerten Helligkeits- und Farbtemperatursteuerung (HCL)

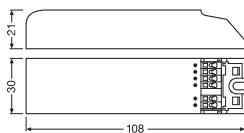
- Anpassbare HCL Kennlinie mit bis zu 24 Punkten
- Ein DALI-Ausgangskanal (Broadcast oder Groupcast)
- Bis zu 32 DALI-Leuchten anschließbar
- Unterstützt bis zu 4 OSRAM DALI Sensoren und Tasterkoppler
- Tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung
- Tasterschnittstelle für getrennte Bedienung der Helligkeit und Farbtemperatur
- Unterstützt DALI DT8 Tunable White Treiber
- Ausgänge mit elektronisch reversiblem Übertemperatur-, Kurzschluss-, Überlastschutz
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m
- Kabellänge bis zum Taster: bis zu 50 m
- Geeignet für den Leuchteneinbau

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	3,00 W
Nennspannung	230 V
Netzfrequenz	50/60 Hz

### Maße & Gewicht



Länge	108,00 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Produktgewicht	45,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
----------------------------	--------------

### Zusätzliche Produktdaten

Inbetriebnahme Tool	App (Android/ iOS)
Max. anschließbare Tasterkoppler	4
Max. anschließbare Sensoren	4
Gruppen	4

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Anzahl der Steuerausgänge	1
Montageart	Leuchteinbau/Unabhängige Montage
Senderreichweite	15 m

### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	II
Schutzzart	IP20

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Kostenlose App für iOS und Android verfügbar im App Store
- Deckeneinbau oder unabhängige Montage über ECO CI KIT möglich

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

### CAD/BIM Dateien



CAD\_STEP\_3D

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172016537	Faltschachtel 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	67.00 g	0.22 dm <sup>3</sup>
4062172016544	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.