

PRODUKTDATENBLATT DALIECO BT RTC CONTROL

DALieco BT RTC | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme



Anwendungsgebiete

- Stehleuchten
- Büroräume
- 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
- Szenenaufruf 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)

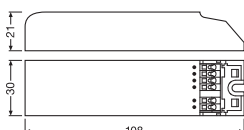
- Anpassbare HCL Kennlinie mit bis zu 24 Punkten
- Ein DALI-Ausgangskanal (Broadcast oder Groupcast)
- Bis zu 32 DALI-Leuchten anschließbar
- Unterstützt bis zu 4 OSRAM DALI Sensoren und Tasterkoppler
- Tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung
- Tasterschnittstelle für getrennte Bedienung der Helligkeit und Farbtemperatur
- Unterstützt DALI DT8 Tunable White Treiber
- Ausgänge mit elektronisch reversiblen 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

Anzahl der Steuerausgänge	1
Max. anschließbare Sensoren (obsolete)	4
Max. anschließbare Tasterkoppler / Sensoren	4
Inbetriebnahme App	App (Android/iOS)
Gruppen	4

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	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		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DALleco BT RTC control
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DALIECO BT RTC CONTROL
	Konformitätserklärung	DALleco BT RTC
	Konformitätserklärung UKCA	DALIECO BT RTC CONTROL
	Zertifikate	VDE

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

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 ³
4062172016544	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 dm ³

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

Haftungsausschluss

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