

DALIECO BT RTC CONTROL

DALI ECO BT RTC | Contrôleurs pour systèmes de gestion de l'éclairage



Caractéristiques produit

- Compact light control with DALI interface
- Integrated clock for time based control of brightness and color temperature (HCL)
- Adaptable HCL curve with up to 24 points
- Up to 32 DALI luminaires connectable
- Supports up to 4 OSRAM DALI sensors and pushbutton couplers
- Contrôle de l'éclairage par mesure de luminosité et détection de mouvement
- Pushbutton interface to separately control brightness and color temperature
- Supports DALI DT8 Tunable White driver
- Sorties avec surchauffe réversible électronique, court-circuit, protection de surcharge
- Longueur du câble de contrôle DALI : jusqu'à 300 m
- Suitable for luminaire integration

Avantages produits

- 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
- Facilité d'installation grâce à des modes de fonctionnement prédéfinis
- Adjustable Offset for different groups
- Easy Scene creation via App
- Selected DALI parameters changeable via APP

Domaines d'application

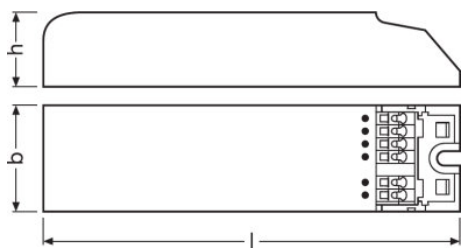
- Luminaires sur pied
- Bureaux
- Salles de conférences
- Salles de formation
- Salles de classe
- Couloirs
- Éclairage de commerces

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	230 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Dimensions & poids



Longueur	108,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Poids du produit	45,00 g

Température

Plage de température ambiante	-20...+60 °C
-------------------------------	--------------

Capacités

Gradateur	DALI
Plage du transmetteur	15 m
Type d'installation	Luminaire encastré/Independent mounting
Nombre de sorties de contrôle	1
Scenes	16 ¹⁾
Max. connectable push button couplers	4 ²⁾
App Control	Yes (Android/ iOS)
Commissioning tool	App (Android/ iOS)

¹⁾ Each DALI ECG can store up to 16 light scenes.
²⁾ Max number pro DALI line. The actual number depends on the total number of DALI devices (couplers, sensors and ECGs) connected on the same DALI line

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
--------------------	------

Fiche de données produit

Données logistiques

Nomenclature douanière	85371098990
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	18-08-2023
Primary Article Identifier	4062172016537
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	89a99172-4aa3-4c2a-a1c9-ebb30f9db2de

Technique / Accessoires

– App gratuites pour IOS et Android disponible sur l’App Store et Google play

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction DALIeco BT RTC control
	User instruction DALIeco BT RTC control
	Déclaration de Conformité DALI Zigbee DALI VDE 40047700 080422
	Déclarations de conformité DALIeco BT RTC CE 3768501 02 160823
	CAD data DALIECO BT RTC CONTROL IGS 220120
	CAD data DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120
	CAD data DALIeco BT ECO CI KIT STEP 250220
	CAD data DALIeco BT ECO CI KIT IGS 250220
	CAD Data 2-dim DALIECO BT RTC CONTROL CAD2PDF 220120
	CAD Data 2-dim DALIeco BT ECO CI KIT CAD2PDF 250220

Fiche de données produit

	CAD data 3-dim DALIECO BT RTC CONTROL CAD3PDF 220120
	CAD data 3-dim DALIeco BT ECO CI KIT CAD3PDF 250220

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172016537	DALIECO BT RTC CONTROL	Carton de regroupement 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	7.86 dm ³	1787.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.