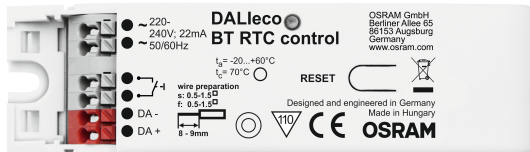


FICHE PRODUIT DALIECO BT RTC CONTROL

DALieco BT RTC | Contrôleurs pour systèmes de gestion de l'éclairage



Zones d'application

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

Avantages du produit

- 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 separatly 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

Caractéristiques du produit

- 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)

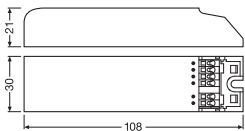
- Adaptable HCL curve with up to 24 points
- One DALI output channel (Broadcast or Groupcast)
- Up to 32 DALI luminaires connectable
- Supports up to 4 OSRAM DALI sensors and pushbutton couplers
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Pushbutton interface to separately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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3,00 W
Tension nominale	230 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	108,00 mm
Largeur	30,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
Poids du produit	45,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Commissioning tool	App (Android/ iOS)
Max. connectable push button couplers	4
Number of connectable sensors	4
Groups	4

CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	DALI
Nombre de sorties de contrôle	1
Type d'installation	Luminaire encastré/Montage indépendant
Plage du transmetteur	15 m

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
Classe de protection	II

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fichiers CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4062172016537	Etui carton fermé 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	67.00 g	0.22 dm ³
4062172016544	Carton de regroupement 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 dm ³

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

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.