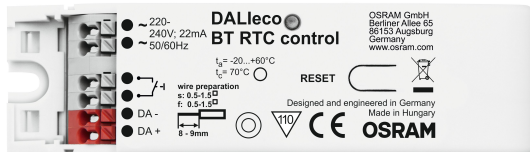


## FICHE PRODUIT DALIECO BT RTC CONTROL

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)

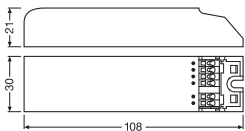
- Adaptable HCL curve with up to 24 points
- One DALI output channel (Broadcast or Groupcast)
- Up to 32 DALI luminaires connectable
- Supports up to 4 OSRAM DALI sensors and pushbutton couplers
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Pushbutton interface to separately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

|                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nombre de sorties de contrôle                               | 1                          |
| Nombre de détecteurs connectables                           | 4                          |
| Nombre maximum de coupleurs de bouton-poussoir / détecteurs | 4                          |
| Application de mise en service                              | Application (Android/ iOS) |
| Groupes                                                     | 4                          |

CAPACITÉS

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Gradable              | Non                                    |
| Gradateur             | DALI                                   |
| 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                                                           |                                                            | Nom du document                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | DALleco BT RTC control                               |
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | DALIECO BT RTC CONTROL                               |
|    | Déclarations de conformité                                 | DALleco BT RTC                                       |
|    | Déclarations de conformité UKCA                            | DALIECO BT RTC CONTROL                               |
|   | Certificats                                                | VDE                                                  |
|  | EU Data Act                                                | Connected Products and Related Software and Services |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                                                            | Nom du document                                      |
|  | CAO STEP 3D                                                | DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120                   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

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.