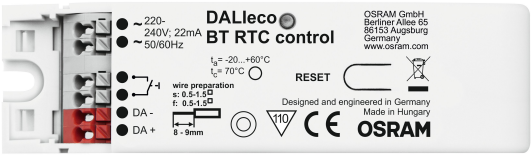
SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DALIECO BT RTC CONTROL

DALIeco BT RTC | Unità di controllo per sistemi di gestione dell'illuminazione



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- 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

Caratteristiche del prodotto

- 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)

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

- 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

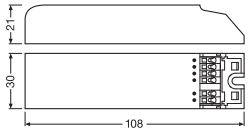
© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,00 W
Tensione nominale	230 V
Frequenza di rete	50/60 Hz

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	108,00 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 mm
Peso prodotto	45,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+60 °C

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di uscite di controllo	1
Numero di sensori collegabili	4
Max. accoppiatori a pulsante / sensori collegabili	4
App per la messa in servizio	App (Android/ iOS)
Gruppi	4

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI
Tipo di installazione	Luminaire integration/Montaggio indipendente
Campo di trasmissione	15 m

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE
Classe di sicurezza	II

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Grado di protezione	IP20

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DALIeco BT RTC control
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DALIECO BT RTC CONTROL
PDF	Dichiarazioni di conformità	DALIeco BT RTC
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DALIECO BT RTC CONTROL
PDF	Certificati	VDE
PDF	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

	CAD/BIM	Nome del documento
STEP	CAD STEP 3D	DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4062172016537	Astuccio 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	67.00 g	0.22 dm^3
4062172016544	Cartone di spedizione 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 dm^3

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.