

## DALI ACU BT

DALI ACU BT | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme



### Produktfamilien-Eigenschaften

- Kompaktes Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle
- Smartphoneanbindung mit Bluetooth Anbindung zum Steuern und Anpassen
- 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
- Separater Tastereingang zur Bedienung über Standardtaster
- 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 Schalterdoseneinbau

### Produktfamilien-Vorteile

- Steuern der Beleuchtung via Smartphone
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Plug and Play: Basisfunktionen ohne App verfügbar
- 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
- Szenenaufwurf 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

## Produktdatenblatt

---

### Anwendungsgebiete

- Büroräume
- Besprechungsräume
- Schulungsräume
- Klassenzimmer
- Korridore
- Shopbeleuchtung

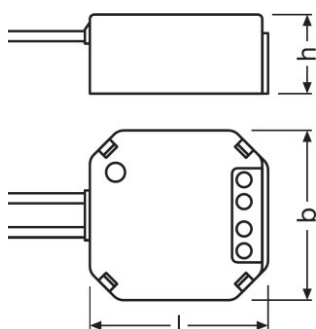
# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Systemleistung	3,00 W

### Abmessungen & Gewicht



Länge	49,0 mm
Breite	48,0 mm
Höhe	22,0 mm
Produktgewicht	40,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Leicht grau
--------------	-------------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
----------------------------	--------------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Anzahl der Steuerausgänge	1
Senderreichweite	15 m
Montageart	Leuchteneinbau/Integriert in Unterputzdose

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II

## Produktdatenblatt

Prüfzeichen - Zulassung	CE
-------------------------	----

### Logistische Daten

Statistische Warennummer	853710989900
--------------------------	--------------





### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	25-11-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4052899544819
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	fb08cfb1-c740-446c-b7a7-9ef65a968076

### Technische Ausstattung

– Kostenlose App für IOS und Android verfügbar im App Store

### Downloads

Datei	
	User instruction DALI ACU BT Control
	User instruction DALI ACU BT Control
	Broschüren Light is easy to use - Plug-and-play app control solutions... (DE)
	Zertifikate DALI Zigbee DALI VDE 40047700 080422

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899544819	DALI ACU BT	Versandschachtel 60	344 mm x 254 mm x 278 mm	24.29 dm <sup>3</sup>	3861.00 g

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.

## Produktdatenblatt

---

### Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
DALI ACU BT	DALI LS/PD LI	▶ 4052899043954
DALI ACU BT	LS/PD AP KIT	▶ 4052899173385
DALI ACU BT	DALI LS/PD CI	▶ 4052899930292

---

### Haftungsausschluss

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