

PRODUKTDATENBLATT

FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW

FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | Interface für Standard Lichttaster, Steuerung von bis zu 32 Lichtprodukten und bis zu 4 Sensoren/Tasterkoppler, Montage in handelsüblichen Gerätedosen, Tunable White Lichtfunktion



Anwendungsgebiete

- Einzelraumbeleuchtung bis 300 qm mit einem Steuergerät
- Bis zu 4 Ein- und Ausgänge synchronisiert manuell steuerbar
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren für automatisierte Lichtsteuerung
- RGB- und Tunable-White-Anwendungen

Produktvorteile

- Kompatibel mit Standard Lichttastern
- Einfache Erstellung von Szenen in der App
- Vereinfachte Inbetriebnahme dank vordefinierter Funktionsmodi
- Integrierte DALI-Versorgung
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Bis zu 4 Gruppen getrennt ansteuerbar
- Unterstützt Schwarm-Funktion

Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifiziertes kompaktes Steuergerät für bis zu 32 Lichtprodukte und bis zu 4 Sensoren/Tasterkoppler
- Montage in handelsüblichen Unterputzdosen
- Tasterschnittstelle für getrennte Bedienung der Helligkeit und Farbtemperatur
- Ein DALI-Ausgangskanal (Broadcast oder Groupcast)
- Unterstützt DALI DT8 Tunable White Treiber
- Smartphoneanbindung mit Bluetooth Anbindung zum Steuern und Anpassen

- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m
- Kabellänge bis zum Taster: bis zu 50 m

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,00 W
Nennspannung	220...240 V
Stromart	DC
Eingangsstrom	22 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz
Betriebsfrequenz	50/60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	49,00 mm
Breite	48.00 mm
Höhe	22.00 mm
Abisolierlänge eingangsseitig	5...6 mm
Produktgewicht	40,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Hellgrau
--------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+60 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	30000
-------------------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl der Steuerausgänge	1
Max. anschließbare Tasterkoppler / Sensoren	4
Max. Anzahl Treiber	32
Inbetriebnahme App	App (Android/iOS)
App zur Lichtsteuerung	App (Android/iOS)
Gruppen	4

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Montageart	Integriert in Unterputzdose

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Kostenlose App für iOS und Android verfügbar im App Store

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise
 PDF	Ausführliche Installationshinweise
 PDF	Ausführliche Installationshinweise
 PDF	On-Pack-Info
 PDF	On-Pack-Info
 PDF	Rechtliche Hinweise
 PDF	Konformitätserklärung

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 STEP	CAD STEP dreidimensional

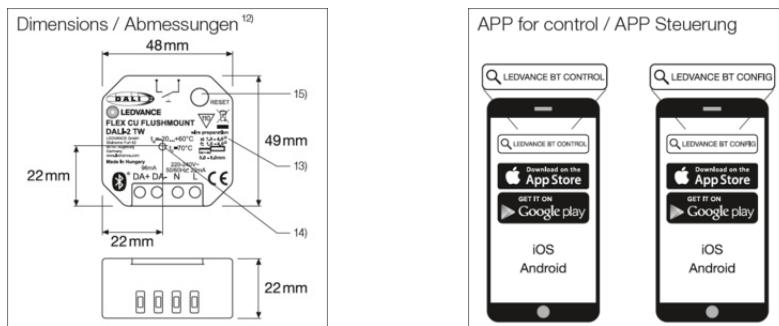
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	DALI 2 CONTROL UNITS FLUSH MOUNT DALI 2 TW-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075841901	Faltschachtel 1	81 mm x 81 mm x 46 mm	57.00 g	0.30 dm ³
4058075841918	Versandschachtel 60	344 mm x 254 mm x 278 mm	3847.00 g	24.29 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Für aktuelle Informationen siehe www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme

Haftungsausschluss

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