

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 manuel steuerbar
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensorik 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 | 220240 V |
| Stromart | DC |
| Eingangsstrom | 22 mA |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |

Maße & Gewicht



| Länge | 49,00 mm |
|-------------------------------|----------|
| Breite | 48.00 mm |
| Höhe | 22.00 mm |
| Abisolierlänge eingangsseitig | 56 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

| Prü | fzeichen - Zulassung | CE |
|-----|----------------------|------|
| Sch | nutzklasse | II |
| Sch | nutzart | IP20 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Kostenlose App für iOS und Android verfügbar im App Store

DOWNLOADS

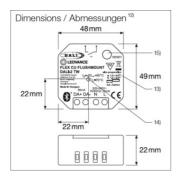
| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments | |
|-----|---|--|--|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | weise FLEX CU FLUSH MOUNT DALI 2 TW | |
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW | |
| PDF | Ausführliche Installationshinweise | Application Guide FLEX Control Units DALI2 | |
| PDF | Ausführliche Installationshinweise | Application Guide FLEX Control Units DALI-2 | |
| PDF | On-Pack-Info | Privacy Information LEDVANCE DALI CONFIG APP DE | |
| PDF | On-Pack-Info | Privacy Information LEDVANCE DALI CONTROL APP DE | |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG | |
| PDF | Konformitätserklärung | FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW | |
| | CAD/BIM Dateien Name des Dokuments | | |
| | CAD STEP dreidimensional | FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW | |
| | Ausschreibungstexte Name des | Dokuments | |
| | Ausschreibungstexte DALI 2 CO | 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 Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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.