

PRODUKTDATENBLATT

PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW

PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | Interface für Standard Lichttaster, Montage in handelsüblichen Gerätedosen, unterstützt Tunable White Lichtfunktion



Anwendungsgebiete

- Einraumlösung mit bis zu 4 Ein-/Ausgängen
- Meeting- und Konferenzräume
- Restaurants
- Shopbeleuchtung
- Private Wohnbereiche

Produktvorteile

- Kompatibel mit allen gängigen Drucktasterdesigns
- Einfache, intuitive Bedienung
- Manuelles Dimmen, Schalten und Speichern
- Individuelle Einstellung der Helligkeitsstufe und der Farbtemperatur
- Integrierte DALI Bus-Spannungsversorgung (kein Netzanschluss erforderlich)
- Verhalten nach Netzunterbrechung einstellbar
- Einfache Montage mit vormontiertem Anschlusskabel
- Kompatibel mit DALI-2 Leuchten und LED-Bändern

Produkteigenschaften

- DALI-2 Steuergerät für Montage in handelsüblichen Unterputzdosen oder Hutschienen im Schaltschrank
- Bis zu 4 Steuergeräte zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar
- Automatische Synchronisation zwischen den Bedienstellen
- Anzahl DALI Leuchten pro Steuergerät: bis zu 25
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,50 W
Nennspannung	100...240 V
Eingangsstrom	40 mA
Nennausgangsstrom	65 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	45,00 mm
Breite	45,00 mm
Höhe	20,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	6...7 mm
Produktgewicht	44,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	58 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...+50 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
-------------------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl der Steuerausgänge	1
Max. anschließbare Sensoren (nur Sensoren mit Schaltkontakt für Netzspannung)	16
Max. Anzahl Treiber	25

Inbetriebnahme App	Betriebsbereit
Gruppen	1

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Dimmbereich	1...100 %
Anzahl der Steuerausgänge	1
Montageart	Integriert in Unterputzdose

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / UKCA / EAC
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
	Ausführliche Installationshinweise	Application guide PCU FM DALI-2 TW
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11210554
	Konformitätserklärung	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
	Konformitätserklärung UKCA	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI 2 TW-DE

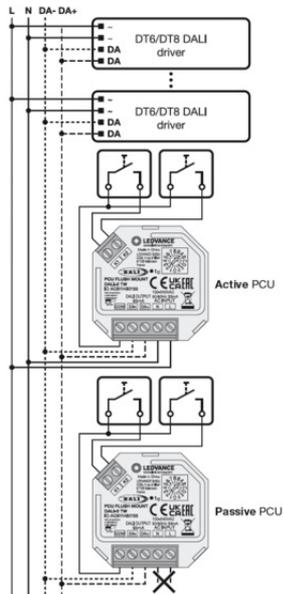
VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075837584	Faltschachtel 1	45 mm x 86 mm x 100 mm	69.00 g	0.39 dm ³
4099854295737	Versandschachtel 20	245 mm x 192 mm x 225 mm	1654.00 g	10.58 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

Wiring scheme / Anschluss-Schema



Maximum number of devices / Maximale Geräteanzahl

Active PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	1	2	3	4
Passive PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	1	2	1	-
DALI drivers	25	50	75	100

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.