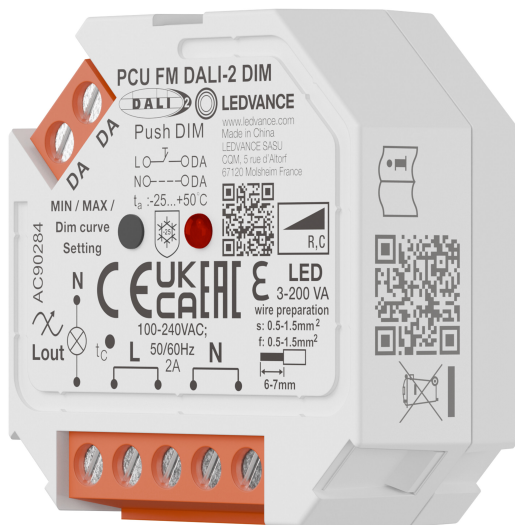


PRODUKTDATENBLATT

PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM

PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM | Tastdimmer für die manuelle Lichtsteuerung



Anwendungsgebiete

- Wohnräume (Wohn-, Schlaf-, Esszimmer, Arbeitszimmer/Homeoffice, Bad)
- Büros
- Geschäfte
- Bars, Restaurants
- Hotelzimmer

Produktvorteile

- Optimiertes Dimmverhalten in Kombination mit Lampen und Leuchten der Marken LEDVANCE / OSRAM
- Lampenschonendes Einschalten (Softstart)
- Minimale und maximale Helligkeit einstellbar
- Elektronischer reversibler Kurzschluss-, Übertemperatur- und Überlast-Schutz
- Push DIM Bedienung mit handelsüblichen Tastern

Produkteigenschaften

- Phasenabschnittsdimmer für die Montage in handelsüblichen Schalterdosen oder Hutschienen im Schaltschrank
- DALI-2 zertifiziertes Geräte für die problemlose Einbindung in DALI Systeme
- Kompatibel mit allen gängigen Drucktasterdesigns im Markt
- Schalten und Dimmen von LED Leuchten und LED Lampen, Halogenlampen, Glühlampen
- Nennleistung LED Lampen und LED Leuchten: min. 3 VA / max. 200 VA
- Nennleistung Halogenlampen und Glühlampen: min. 3 VA / max. 400 VA
- Maximale Kabellänge am Ausgang: 80 m
- Push-DIM Kabellänge: max. 25 m



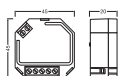
Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	400,00 W ¹⁾
Nennspannung	100...240 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzfrequenz	50...60 Hz

1) Nennleistung kapazitive Last: 3 VA - 200 VA / Nennleistung ohmsche Last: 3 VA - 400 VA

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	43,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t _c	54 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...+50 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2026
-----------------------	------------------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2

Dimmbereich	1...100 %
Übertemperaturschutz	Reversibel
Überlastschutz	Reversibel
Kurzschlusschutz	Reversibel
Montageart	Integriert in Unterputzdose

Zertifikate & Standards

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







LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Netzstrom vor der Installation trennen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11277396 PCU FLUSH MOUNT DALI-2 DIM
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
	Rechtliche Hinweise	Legal insert G11254740 SENSOR DALI-2
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	PCU DALI DIM
	Konformitätserklärung UKCA	PCU DALI DIM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854846922	Faltschachtel 1	45 mm x 86 mm x 100 mm	68.00 g	0.39 dm ³
4099854846939	Versandschachtel 20	245 mm x 192 mm x 225 mm	1634.00 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.

Referenzen / Verweise

- Für aktuelle Informationen siehe www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme
- Kompatibel zu dimmbaren Lampen www.ledvance.de/dimmbare-Lampen

Haftungsausschluss

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