

PRODUKTDATENBLATT

REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING

REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING | Erweiterung eines DALI-Kreises mit integrierter Busversorgung

Anwendungsgebiete

- Große Gebäude mit langen Kabelwegen zu Leuchten von mehr als 300m
- Einbindung von zusätzlichen DALI Geräten in DALI Systeme



Produktvorteile

- Übertemperaturschutz für den sicheren Betrieb
- Absicherung gegen Überspannungsschäden für lange Lebensdauer
- Schützt den Ausgangskreis des Gerätes im Fehlerfall
- Integrierte Push DIM Funktion
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem

Produkteigenschaften

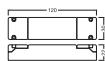
- Vormontierte Endkappe mit Zugentlastungsfunktion für flexible Produktinstallationen
- Integrierte DALI Spannungsversorgung für bis zu 90 DALI Treiber
- Ermöglicht die einfache Erweiterung der DALI Leitungslänge
- Verhält sich wie ein DALI-Vorschaltgerät mit einer DALI-Adresse
- Plug&Play für DT6 und DT8 Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	5,30 W
Nennspannung	230 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Eingangsstrom	40 mA
Nennausgangsstrom	200 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	120,00 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	22.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	8.5...9.5 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8.5...9.5 mm
Produktgewicht	42,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	5000
-------------------------	------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2025
Anzahl der Steuerausgänge	1
Max. Anzahl Treiber	90

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Übertemperaturschutz	Reversibel
Kurzschlusschutz	Reversibel
Montageart	Unabhängige Montage
Verpolungsschutz	Ja
Überspannungsschutz	Ja

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+75 °C
------------------------	--------------

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	REPEATER DALI 2 CM
 PDF Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
 PDF Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11185544
 PDF Konformitätserklärung	CE declaration REPEATER DALI-2
 PDF Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration REPEATER DALI-2

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854709098	Faltschachtel 1	33 mm x 163 mm x 24 mm	54.00 g	0.13 dm ³
4099854709104	Versandschachtel 100	337 mm x 257 mm x 184 mm	5570.00 g	15.94 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.

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.