

PRODUKTDATENBLATT

RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING

RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING | Integration nicht dimmbarer Leuchten in DALI-Beleuchtungssysteme (DT7)

Anwendungsgebiete

- Integration nicht dimmbarer Leuchten in DALI-Beleuchtungssysteme (DT7)



Produktvorteile

- Einfache Einbindung von nicht-dimmbaren Leuchten in DALI Systeme
- Einstellbares Verhalten für Power-Up
- Integrierte Einschaltstrombegrenzung
- Übertemperaturschutz für den sicheren Betrieb
- Absicherung gegen Überspannungsschäden für lange Lebensdauer
- Einschalten im Nulldurchgang
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem

Produkteigenschaften

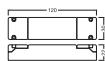
- Vormontierte Endkappe mit Zugentlastungsfunktion für flexible Produktinstallationen
- Geeignet für hohe Einschaltströme bis 350 A
- Die Funktion des Geräts entspricht dem Standard für DALI Device Type 7 – Schaltfunktion
- Schalten von nicht-dimmbaren Lasten bis zu 16 A via DALI
- Geeignet für Lasten mit sehr hohem Einschaltstrom

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3000,00 W
Nennspannung	230 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Nennstrom	16 A
Einschaltstrom	350 A
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...2.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	8.5...9.5 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8.5...9.5 mm
Produktgewicht	54,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2025
Anzahl der Steuerausgänge	1

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Übertemperaturschutz	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 Schlagens.

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854709135	Faltschachtel 1	33 mm x 163 mm x 24 mm	66.00 g	0.13 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854709142	Versandschachtel 100	337 mm x 257 mm x 184 mm	6770.00 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.