

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

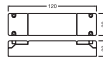
- Vormontierte Endkappe mit Zugentlastungsfunktion für flexible Produktinstallationen
- Geeignet für hohe Einschaltströme bis 350 A
- Die Funktion des Geräts entspricht dem Standard für DALI Device Type 7 – Schaltfunktion
- Schalten von nicht-dimmbaren Lasten bis zu 16 A via DALI
- Geeignet für Lasten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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	RELAY DALI 2 CM
	Weitere technische Informationen	VIVARES DALI LMS components
	Weitere technische Informationen	VIVARERS DALI LMS komponenten
	Weitere technische Informationen	DALI RELAY application guide
	Weitere technische Informationen	DALI RELAY Anwendungsleitfaden
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11185544
	Konformitätserklärung	CE declaration RELAY DALI-2

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
---------------------------	--------------------



Konformitätserklärung UKCA

UKCA declaration RELAY DALI-2

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
---------------------	--------------------



Ausschreibungstexte

RELAY DALI2 CEILING MOUNTING CEILING MOUNTING-de

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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
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 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

Haftungsausschluss

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