

PRODUCTINFORMATIEBLAD

RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING

RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING | Integration of non-dimmable luminaires in DALI lighting systems (DT7)



Toepassingsgebieden

- Integratie van niet dimbare armaturen in DALI verlichtingssystemen (DT7)

Productvoordelen

- Eenvoudige integratie van niet-dimbare armaturen in DALI systemen
- Configureerbaar Power-Up-gedrag
- Geïntegreerde stroombegrenzer
- Oververhittingsbeveiliging voor veilige werking
- Ondersteunt overspanningsbeveiliging voor een lange levensduur van het product
- Nuldoorgangsschakeling
- Compatibel met het LEDVANCE VIVARES DALI lichtmanagementsysteem

Productkenmerken

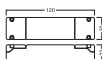
- Voorgemonteerde eindkap met trekontlastingsfunctie voor flexibele productinstallaties
- Geschikt voor hoge inschakelstromen tot 350 A
- Voldoet aan de eisen voor DALI Device Type 7 - schakelfunctie
- Schakelen van niet-dimbare belastingen tot 16A via DALI
- Geschikt voor belasting met hoge inschakelstroom (> 100 A)

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3000,00 W
Nominale spanning	230 V
Type stroom	Wisselspanning
Nominale stroom	16 A
Inschakelstroom	350 A
Netfrequentie	50...60 Hz

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	120,00 mm
Breedte	30,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30.00 mm
Hoogte	22,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	22.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5...1.5 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	0.5...2.5 mm ²
Striplengte primair	8.5...9.5 mm
Booglengte	8.5...9.5 mm
Product gewicht	54,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Body materiaal	Polycarbonaat (pc)

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+60 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	65 °C

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
---------------------	--------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from December 2025
-------------------	------------------------------

Aantal stuuruitgangen	1
-----------------------	---

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	DALI-2
Oververhittingsbeveiliging	Omkeerbaar
Type montage	Onafhankelijke montage
Omgekeerde polariteitsbescherming	Ja
Overspanningsbeveiliging	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+75 °C
-------------------	--------------

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	RELAY DALI 2 CM
	Meer technische informatie	VIVARES DALI LMS components
	Meer technische informatie	VIVARERS DALI LMS componenten
	Juridische informatie	Safety Insert G11201420
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Legal Insert G11185544
	Conformiteitsverklaringen	CE declaration RELAY DALI-2
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA declaration RELAY DALI-2

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854709135	Vouwdoos 1	33 mm x 163 mm x 24 mm	66.00 g	0.13 dm ³
4099854709142	Verzenddoos 100	337 mm x 257 mm x 184 mm	6770.00 g	15.94 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor actuele informatie zie www.ledvance.com/light-management-systems

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.