

PRODUCTINFORMATIEBLAD

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | DALI-lijnuitbreiding met geïntegreerde busvoeding



Toepassingsgebieden

- Grote gebouwen met lange kabelafstanden naar armaturen van meer dan 300 m
- Integratie van extra DALI apparaten in DALI systemen

Productvoordelen

- Oververhittingsbeveiliging voor veilige werking
- Ondersteunt overspanningsbeveiliging voor een lange levensduur van het product
- Beschermt het uitgangscircuit van het apparaat bij storingen
- Geïntegreerde Push DIM-functie
- Compatibel met het LEDVANCE VIVARES DALI lichtmanagementsysteem

Productkenmerken

- Installatie in elektrische kasten op DIN rails
- Geïntegreerde DALI driver voor maximaal 90 DALI-drivers
- Maakt eenvoudige verlenging van de DALI kabel mogelijk
- Gedraagt zich als een DALI driver met een DALI adres
- Plug&Play voor DT6- en DT8 toepassingen

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	5,30 W
Nominale spanning	230 V
Type stroom	Wisselspanning
Input current	40 mA
Nominale uitgangsstroom	200 mA
Netfrequentie	50...60 Hz

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	98,00 mm
Breedte	17,50 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	17.50 mm
Hoogte	56,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	56.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5...2.5 mm ² 1)
Draaddiameter aan uitgang	0.5...2.5 mm ² 2)
Striplengte primair	7.0 mm
Booglengte	7.0 mm
Product gewicht	50,00 g

1) Solid wire: 0.5...2.5 mm² / Flexible wire: 0.5...1.5 mm²

2) Solid wire: 0.5...2.5 mm²

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Grijs
Body materiaal	Polycarbonaat (pc)

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+55 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C

Levensduur

Aantal schakelcycli	5000
---------------------	------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from December 2025
Aantal stuuruitgangen	1
Max. aantal aangesloten drivers	90

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	DALI-2
Oververhittingsbeveiliging	Omkeerbaar
Kortsluitingsbeveiliging	Omkeerbaar
Type montage	Rail mounting
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	REPEATER DALI 2 RM
	Meer technische informatie	VIVARES DALI LMS components
	Meer technische informatie	VIVARERS DALI LMS componenten
	Meer technische informatie	DALI REPEATER application guide
	Meer technische informatie	DALI REPEATER Anwendungsleitfaden

Documenten en certificaten	Naam document
 Juridische informatie	Safety Insert G11201420
 Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Juridische informatie	Legal Insert G11185544
 Conformiteitsverklaringen	CE declaration REPEATER DALI-2
 Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA declaration REPEATER DALI-2

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854709111	Vouwdoos 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	65.00 g	0.19 dm ³
4099854709128	Verzenddoos 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 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 veelvoud 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.