

# TUOTESELOSTE

## REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING

REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING | DALI-linjan laajennus kiinteällä väylävirtalähteellä



### Käyttökohteet

- Suuret rakennukset, joissa on yli 300 metrin kaapelivälit valaisimiin
- Lisä-DALI-laitteiden integrointi DALI-järjestelmiin

### Tuote-edut

- Ylikuumenemissuoja turvallisen toiminnan takaamiseksi
- Tukee ylijännitesuojaa pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Suojaa laitteen lähtöpiiriä vikojen sattuessa
- Integroitu Push DIM -toiminto
- Yhteensopiva LEDVANCE VIVARES DALI -valonhallintajärjestelmän kanssa

### Tuoteominaisuudet

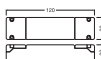
- Esiasennettu päätykappale vedonpoistotoiminnolla joustavia tuoteasennuksia varten
- Integroitu DALI-virtalähde jopa 90 DALI-ajurille
- Mahdollistaa DALI-johdon pituuden helpon pidentämisen
- Käyttyy kuten DALI-liitäntälaitte DALI-osoitteella
- Plug&Play DT6- ja DT8-sovelluksille

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Nimellisteho           | 5,30 W      |
| Nimellisjännite        | 230 V       |
| Virtatyyppi            | Vaihtovirta |
| Input current          | 40 mA       |
| Nimellinen toisiovirta | 200 mA      |
| Verkkotaajuus          | 50...60 Hz  |

## MITAT JA PAINO



|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Pituus                             | 120,00 mm                 |
| Leveys                             | 30,00 mm                  |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 30.00 mm                  |
| Korkeus                            | 22,00 mm                  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 22.00 mm                  |
| Syöttöjohtimien poikkipinta-ala    | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ulostulojohtimien poikkipinta-ala  | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Syöttöjohtimien kuorintapituus     | 8.5...9.5 mm              |
| Ulostulojohtimien kuorintapituus   | 8.5...9.5 mm              |
| Tuotteen paino                     | 42,00 g                   |

## VÄRIT JA MATERIAALIT

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Tuotteen väri     | valkoinen       |
| Rungon materiaali | Polykarbonaatti |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+60 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 70 °C        |

## Käyttöikä

|                        |      |
|------------------------|------|
| Kytkentäkertojen määrä | 5000 |
|------------------------|------|

## MUUT LISÄTIEDOT

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Tuotehuomautus | Available from December 2025 |
|----------------|------------------------------|

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Ohjausulostulojen lukumäärä  | 1  |
| Макс. брой свързани драйвери | 90 |

## MUUT OMINAISUUDET

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Himmennettävä           | Kyllä                |
| Himmennystapa           | DALI-2               |
| Ylikuumenemissuoja      | Käännettävä          |
| Oikosulkusuojaus        | Käännettävä          |
| Asennustapa             | Itsenäinen kiinnitys |
| Ristiinkytkenän suojaus | Kyllä                |
| Ylijännitesuojaus       | Kyllä                |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Standardit           | CE / UKCA |
| Iskunkestävyysluokka | II        |
| Kotelointiluokka     | IP20      |

## LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+75 °C |
|----------------------|--------------|

## Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

## LATAUKSET

|                                                                                    | Dokumentit ja sertifikaatit     | Dokumentin nimi                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | REPEATER DALI 2 CM                 |
|  | Lisää tekniset tiedot           | VIVARES DALI LMS components        |
|  | Lisää tekniset tiedot           | VIVARERS DALI LMS komponenten      |
|  | Lisää tekniset tiedot           | DALI REPEATER application guide    |
|  | Lisää tekniset tiedot           | DALI REPEATER Anwendungsleitfaden  |
|  | Lakitiedot                      | Safety Insert G11201420            |
|  | Lakitiedot                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                      |                                      | Dokumentin nimi                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
|  | Lakitiedot                           | Legal Insert G11185544           |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE declaration REPEATER DALI-2   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA declaration REPEATER DALI-2 |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854709098 | Yksikköpakkaus<br>1          | 33 mm x 163 mm x 24 mm            | 54.00 g       | 0.13 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854709104 | Kuljetuslaatikko<br>100      | 337 mm x 257 mm x 184 mm          | 5570.00 g     | 15.94 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## Referenssit ja linkit

– Ajankohtaiset tiedot ovat osoitteessa <https://www.ledvance.fi/ammattikaeyttee/tuotteet/valonohjauskomponentit-c7592>

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.