



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

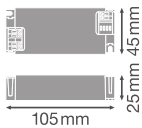
|                                                   |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale uitgangsvermogen                         | 42 W                                                                                                                                                          |
| Nominale spanning                                 | 220...240 V                                                                                                                                                   |
| Nominale uitgangsspanning                         | 2.5...49 V                                                                                                                                                    |
| Ingangsspanning AC                                | 198...264 V <sup>1)</sup>                                                                                                                                     |
| Gelijkspanning                                    | 198...264 V                                                                                                                                                   |
| U-OUT (werkspanning)                              | 60 V                                                                                                                                                          |
| Type stroom                                       | DC                                                                                                                                                            |
| Nominale stroom                                   | 270 mA                                                                                                                                                        |
| Nominale uitgangsstroom                           | 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA <sup>2)</sup> |
| Inschakelstroom                                   | 5.32 A                                                                                                                                                        |
| Uitgangsstroom tolerantie                         | +/- 5 %                                                                                                                                                       |
| Output ripple current (120 Hz)                    | +/- 3.0 %                                                                                                                                                     |
| Netfrequentie                                     | 0/50/60 Hz                                                                                                                                                    |
| Totale harmonische vervorming                     | < 5 % <sup>3)</sup>                                                                                                                                           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                           | > 0,95 <sup>3)</sup>                                                                                                                                          |
| E-VSA efficiëntie                                 | 89 %                                                                                                                                                          |
| Apparaat verliezen                                | 5.19 W                                                                                                                                                        |
| Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)          | 29                                                                                                                                                            |
| Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)          | 47                                                                                                                                                            |
| Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)          | 74                                                                                                                                                            |
| Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)          | 94                                                                                                                                                            |
| Max. aantal E-VSA op installatieautomaat 10 A (C) | 29                                                                                                                                                            |
| Max. aantal E-VSA op installatieautomaat 16 A (C) | 47                                                                                                                                                            |
| Max. aantal E-VSA op installatieautomaat 25 A (C) | 74                                                                                                                                                            |
| Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)          | 94                                                                                                                                                            |
| Stootstroomvastheid (L/N - aarde)                 | 2 kV                                                                                                                                                          |
| Piek bestendigheid                                | 1 kV                                                                                                                                                          |
| Galvanische scheiding                             | SELV                                                                                                                                                          |
| Werk frequentie                                   | 0/50/60 Hz                                                                                                                                                    |
| Stand-by verliezen                                | ≤0.3 W                                                                                                                                                        |

1) Toegestane spanningsbereik

2) +/- 5 %

3) Vollast bij 230V/50 Hz

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Lengte                          | 105,00 mm                 |
| Montage gat afstand, lengte     | 97,0 mm                   |
| Breedte                         | 45,00 mm                  |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 45.00 mm                  |
| Hoogte                          | 25,00 mm                  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 25.00 mm                  |
| Draaddiameter aan ingang        | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Draaddiameter aan uitgang       | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Voorbedraad                     | Nee                       |
| Striplengte primair             | 7...9 mm                  |
| Booglengte                      | 7...9 mm                  |
| Product gewicht                 | 128,00 g                  |

KLEUREN & MATERIALEN

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Kleur van het product | Wit     |
| Behuizingsmateriaal   | Plastic |
| Body materiaal        | Plastic |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik           | -20...+45 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt     | 85 °C        |
| Max. behuizing temperatuur bij defect | <110 °C      |
| Temperatuursbereik op punt Tc         | -20...+45 °C |
| Toegestane relatieve luchtvochtigheid | 20...90 %    |

Levensduur

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Levensduur E-VSA    | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli | 60000                  |

1) Bij Tc max. - 10°C

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|             |    |
|-------------|----|
| Ingekapseld | Ja |
|-------------|----|

## MOGELIJKHEDEN

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Dimbaar                                  | Ja                |
| Dimmer interface                         | DALI-2            |
| Dimbereik                                | 1...100 %         |
| Oververhittingsbeveiliging               | Ja                |
| Overbelastingsbeveiliging                | Ja                |
| Bstand tegen overbelasting               | Ja                |
| Kortsluitingsbeveiliging                 | Ja                |
| Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM      | 0,8 m             |
| Geschikt armaturen met veiligheidsklasse | I / II            |
| Geschikt voor noodverlichting            | Ja                |
| Type aansluiting, outputzijde            | Insteekverbinding |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                   |                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keurmerken        | CE / UKCA / EAC / Nemco / ENEC / EL                                                                                        |
| Normen            | Volgens EN 61347-1 / Volgens EN 61347-2-13 / Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 62384 |
| Veiligheidsklasse | II                                                                                                                         |
| Type bescherming  | IP20                                                                                                                       |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Opslagtemperatuur | -20...+80 °C |
|-------------------|--------------|

## OPTIONELE ACCESSOIRES

| Product afbeelding                                                                 | Naam product           | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | DR AY DALI-P CLAMP DUO | 4099854400605 |

## Technische uitrusting

- Kabelklemmen voor montage in plafond

## Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Koppel de netspanning los voordat u het apparaat installeert.
- Open de behuizing niet.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                                             | Naam document                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | DR DALI P                                 |
|  | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG        |
|  | Juridische informatie                       | Safety Insert G11205865                   |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | DR_AY DALI-P_CLAMP DUO                    |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | DR AY_DALI-P_CLAMP DUO                    |
|  | EU Data Act                                 | DALI LED Driver and Luminaires            |
|  | EU Data Act                                 | Field Assistant - NFC Program Application |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075845428 | Onverpakt<br>1                            | 105 mm x 45 mm x 25 mm                 | 128.00 g     | 0.12 dm <sup>3</sup> |
| 4058075845435 | Verzenddoos<br>20                         | 277 mm x 255 mm x 105 mm               | 2810.00 g    | 7.42 dm <sup>3</sup> |

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 garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

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