



# HF-REGULATOR Intelligent Touch & DALI TL5

## HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+

Dit intelligente, hoogfrequente elektronische dim-VSA maakt gebruik van het DALI- of Touch & Dim- drukknopprotocol voor fluorescentielampen. Het voldoet aan de A1BAT-eisen en anticipeert daarmee op komende wetgeving. Met een speciaal commando kun je het vermogen opvragen dat het systeem opneemt uit de netspanning en met een ander commando kun je vaststellen welk lampvermogen er is aangesloten. In combinatie met lichtregelsystemen kunnen extra energiebesparingen bereikt worden. Het voorschakelapparaat is primair ontworpen voor toepassing binnen. Voor toepassing buiten dient de armatuur minimaal Klasse I te zijn en voldoende beschermd tegen water en stof. De installatie dient ook beschermd te zijn tegen spanningspieken ten gevolge van bliksem en voorzien te zijn van elke andere noodzakelijke elektrische bescherming bij een dergelijke toepassing.

### Product gegevens

| Bedrijfs- en elektrische gegevens            |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Ingangsspanning                              | 195–240 V    |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz |
| Aardlekstroom (max.)                         | 0,5 mA       |
| Duur aanloopstroom                           | 0,26 ms      |
| Aanlooppiekstroom (max.)                     | 27 A         |
| Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.) | 16           |

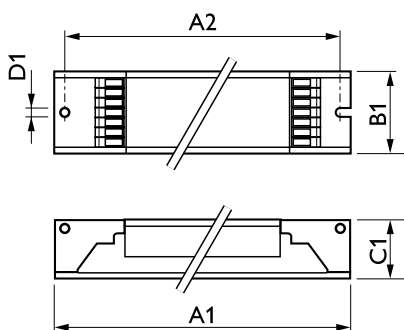
| Bedrading                           |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connectortype ingangsaansluitingen  | WAGO 251 universele connector<br>[Geschikt voor zowel automatische (ALF en ADS) als handmatige bedrading] |
| Connectortype uitgangsaansluitingen | WAGO 251 universele connector<br>[Geschikt voor zowel automatische (ALF en ADS) als handmatige bedrading] |
|                                     |                                                                                                           |
| Operationele temperatuur            |                                                                                                           |
| Omgevingstemperatuurbereik          | –25 °C t/m 50 °C                                                                                          |

## HF-REGULATOR Intelligent Touch & DALI TL5

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Levensduur T-behuizing (max.)                | 75 °C                                                 |
| T-behuizing maximaal (max.)                  | 75 °C                                                 |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                                                       |
| Lichtregeling                                | TD                                                    |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                       |
| Behuizing                                    | L 360x30x21                                           |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                                                       |
| Beschermingsklasse                           | IP 20 [Bescherming tegen vingers]                     |
| Energierendement-index                       | A1 BAT                                                |
| Veiligheidsnorm                              | IEC 61347-2-3                                         |
| Milieunorm                                   | ISO 14001                                             |
| Keurmerken                                   | CE-markering ENEC-certificaat VDE-<br>EMV-certificaat |

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                           |
| Productnaam voor bestelling      | HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ |
| Volledige productnaam            | HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ |
| Full EOC                         | 871829169691900           |
| Bestelcode                       | 69691900                  |
| Materiaalnr. (12NC)              | 913700698466              |
| Lokale code                      | HFRITD21439TLG2           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                         |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718291696919             |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                        |
| EAN/UPC - Case                   | 8718291696926             |

### Maatschets



| Product                   | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|---------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ | 4,1 mm | 21,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |

