



# HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

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

Ten inteligentny elektroniczny statecznik wysokiej częstotliwości z funkcją przyćmienia reguluje działanie świetlówek za pomocą protokołu DALI lub Touch and Dim sterowanego przyciskami. Spełnia wymogi normy A1BAT, wyprzedzając w ten sposób planowane zmiany przepisów. Specjalne polecenia umożliwiają zmniejszenie zużycia energii w systemie oraz uzyskanie informacji na temat mocy podłączonych lamp w watach. Po połączeniu ze sterownikami może przynieść jeszcze większe oszczędności energii.

### Dane produktu

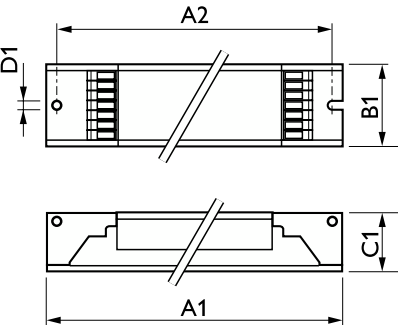
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                                   |             | Okablowanie                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie wejściowe                                                                      | 195-240 V   | Złącze wejściowe typu połączenia              | Konektor uniwersalny WAGO 251 [Do kablowania ręcznego i manualnego (ALF i ADS)] |
| Częstotliwość linii                                                                     | 50 to 60 Hz | Złącze wyjściowe typu połączenia              | Konektor uniwersalny WAGO 251 [Do kablowania ręcznego i manualnego (ALF i ADS)] |
| Częstotliwość wejściowa                                                                 | 50 do 60 Hz |                                               |                                                                                 |
| Prąd upływu (Max)                                                                       | 0,5 mA      |                                               |                                                                                 |
| Szerokość prądu rozruchowego                                                            | 0,26 ms     |                                               |                                                                                 |
| Szczyt prądu rozruchowego (Max)                                                         | 27 A        |                                               |                                                                                 |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom) | 16          |                                               |                                                                                 |
|                                                                                         |             | Temperatura                                   |                                                                                 |
|                                                                                         |             | Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Max) | 75 °C                                                                           |
|                                                                                         |             | Maksymalna temperatura obudowy (Max)          | 75 °C                                                                           |

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Układy sterowania i ściemnianie     |                                            |
| Interfejs sterownika                | TD                                         |
| Mechanika i korpus                  |                                            |
| Obudowa                             | L 360x30x21                                |
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]    |
| Waga netto (szt.)                   | 0,316 kg                                   |
| Certyfikaty i zastosowania          |                                            |
| Wskaźnik efektywności energetycznej | A1 BAT                                     |
| Norma bezpieczeństwa                | IEC 61347-2-3                              |
| Norma środowiskowa                  | ISO 14001                                  |
| Oznaczenia Certyfikatów             | Znak CE Certyfikat ENEC Certyfikat VDE-EMV |
| Znak CE                             | Tak                                        |

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia          | Od -25°C do 50°C          |
| Dane techniczne produktu              |                           |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ |
| Pełna nazwa produktu                  | HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ |
| Full EOC                              | 871829169691900           |
| Kod zamówienia                        | 69691900                  |
| Materiał Nr (12NC)                    | 913700698466              |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                         |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718291696919             |
| Numerator - Packs per outer box       | 12                        |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718291696926             |

Rysunki techniczne



| 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 |

