



# HF-R E+ Intelligent TD/DALI für TL5

## HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V

Philips setzt bei kompakten, leichten und intelligenten dimmbaren elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgeräten neue Maßstäbe. HF-Regulator Intelligent TD erlaubt das Tauschen von MASTER TL5 HE- und HO-Lampen gleicher Länge und bietet so ein Höchstmaß an Flexibilität in der Leuchtengestaltung und -nutzung. Dank intelligenter Stromsparfunktionen und der Dimmbarkeit erfüllt dieses Vorschaltgerät die höchsten Anforderungen an Systemeffizienz in Kombination mit MASTER TL5 (HO und HE), TL5c, TL-D, PL-L und PL-T/C.

### Produkt Daten

| Betrieb und Elektrik                        |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung                            | 195-240 V                                                                                              |
| Netzfrequenz                                | 50 to 60 Hz                                                                                            |
| Eingangsfrequenz                            | 50 bis 60 Hz                                                                                           |
| Ableitstrom (max.)                          | 0,5 mA                                                                                                 |
| Einschaltstromweite                         | 0,26 ms                                                                                                |
| Einschaltstrom (max.)                       | 31 A                                                                                                   |
| Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.) | 16                                                                                                     |
| Verdrahtung                                 |                                                                                                        |
| Typ Anschlussklemme Eingang                 | WAGO 251 Universalsteckverbinder<br>[Geeignet für automatische (ALF und ADS) und manuelle Verdrahtung] |
| Anschlussklemme sekundär                    | WAGO 251 Universalsteckverbinder<br>[Geeignet für automatische (ALF und ADS) und manuelle Verdrahtung] |

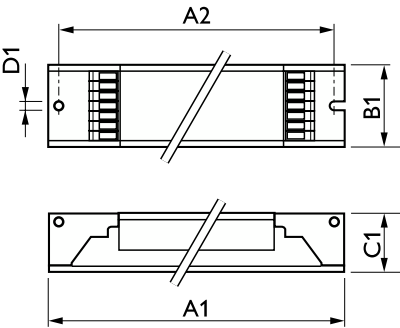
| Temperatur                  |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| T-Gehäuse-Lebensdauer (Max) | 75 °C                                         |
| Gehäusetemperatur (Max)     | 75 °C                                         |
| Lichtregelung und Dimmen    |                                               |
| Steuerungsschnittstelle     | TD                                            |
| Mechanik und Gehäuse        |                                               |
| Gehäuse                     | L 360x39x22                                   |
| Schutzart (IP)              | IP20 [Fernhalten von Fingern]                 |
| Nettogewicht (Stück)        | 0,392 kg                                      |
| Genehmigung und Anwendung   |                                               |
| Energieeffizienzindex       | A1 BAT                                        |
| Sicherheitsstandard         | IEC 61347-2-3                                 |
| Umweltnorm                  | ISO 14001                                     |
| Zeichen & Zertifikate       | CE Zeichen ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat |

# HF-R E+ Intelligent TD/DALI für TL5

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich     | -25 °C bis 50 °C                 |
| <b>Produktdaten</b>            |                                  |
| Bestell-Produktname            | HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V |
| Gesamt-Produktcode             | 871829115678900                  |
| Bestellcode                    | 15678900                         |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Material-Nr. (12NC)             | 913700679166  |
| Anzahl pro Verpackung           | 1             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718291156789 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10            |
| EAN Umverpackung                | 8718291156796 |

## Abmessungsskizzen



| Product                          | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|----------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V | 4,2 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 39,0 mm |

