



# HF-REGULATOR II TL-D

## HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Hoogfrequent elektronisch dim-VSA dat gebruik maakt van het analoge protocol (1-10 V) voor TL-D-lampen. 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            |                                                                                                   | Operationele temperatuur              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                              | 220 tot 240 V                                                                                     | Omgevingstemperatuurbereik            | 10 °C tot 50 °C                                   |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz                                                                                       |                                       |                                                   |
| Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz                                                                                      | Dimbaarheid en regelsystemen          |                                                   |
| Aardlekstroom (max.)                         | 0,5 mA                                                                                            | Lichtregeling                         | 1-10V                                             |
| Duur aanloopstroom                           | 0,40 ms                                                                                           | Eigenschappen behuizing en afmetingen |                                                   |
| Aanloopstroom (max.)                         | 45 A                                                                                              | Behuizing                             | L 360x30x21                                       |
| Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.) | 12                                                                                                | Keurmerken en classificaties          |                                                   |
| Bedrading                                    |                                                                                                   | Beschermingsklasse                    | IP20 [Bescherming tegen vingers]                  |
| Connectortype ingangsaansluitingen           | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] | Energierendement-index                | A1 BAT                                            |
| Connectortype uitgangsaansluitingen          | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] | Veiligheidsnorm                       | IEC 61347-2-3                                     |
|                                              |                                                                                                   | Milieunorm                            | ISO 14001                                         |
|                                              |                                                                                                   | Keurmerken                            | CE-markering ENEC-certificaat VDE-EMV-certificaat |

## HF-REGULATOR II TL-D

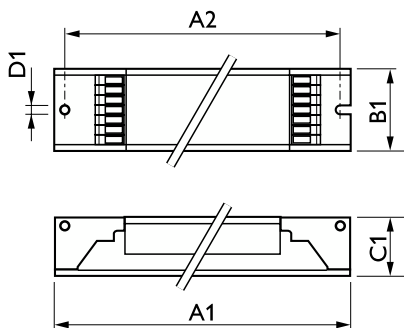
### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Full EOC                         | 871150091015830                    |
| Productnaam voor bestelling      | HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz |
| Bestelcode                       | 91015830                           |
| Lokale code                      | HFR236TLDEII                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                 |

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Materiaalnummer (12NC) | 913700609366                       |
| Volledige productnaam  | HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC - Case         | 8711500910165                      |



### Maatschets



| Product                            | D1     | C1    | A1     | A2     | B1    |
|------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |

