



# HF-Regulator II per lampade TL-D - Regolazione del flusso: un passo avanti nel risparmio energetico

## HF-REGULATOR II 1-10V TL-D

Reattore elettronico di regolazione del flusso ad alta frequenza, basato sul protocollo analogico (1-10 V) per lampade TL-D

### Vantaggi

- La potenza della lampada può essere regolata dal 1 al 100% tramite l'ingresso di controllo analogico (secondo lo standard del settore 1-10 V)
- Conforme alle norme europee e asiatiche e adatto ai sistemi di illuminazione di emergenza
- Il funzionamento in modalità HF migliora qualità della luce e durata della lampada
- Abbinandolo a sistemi di controllo dell'illuminazione, sarà possibile ottenere ulteriori risparmi energetici

# HF-REGULATOR II 1-10V TL-D

## Caratteristiche

- Avvio programmato: accensione senza sfarfallio < 0,5 secondi e funzionamento uniforme, nessun effetto stroboscopico. Preriscaldamento degli elettrodi della lampada che consente alle lampade di accendersi e spegnersi senza limitarne la durata
- La tecnologia SmartPower garantisce luce costante indipendentemente dalle oscillazioni della tensione di rete.
- Riduzione massima del 60% del consumo energetico utilizzando sistemi automatici di controllo dell'illuminazione
- Circuito di arresto attivato entro 5 secondi in caso di guasto della lampada (arresto di sicurezza); dopo la sostituzione della lampada il reattore viene reimpostato automaticamente

## Applicazione

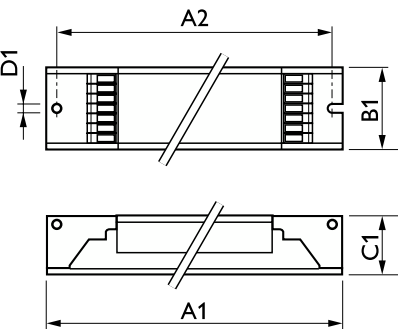
- Applicazioni di illuminazione per interni, generale e per attività, in combinazione con sistemi di controllo dell'illuminazione (controllo personale, daylight linking e/o rilevamento del movimento)

## Versions



GPPR R2ANTLPL PHL

## Disegno tecnico



| Product                            | D1     | C1    | A1     | A2     | B1    |
|------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |

# HF-REGULATOR II 1-10V TL-D

| Funzionamento e parte elettrica |                |
|---------------------------------|----------------|
| Frequenza di ingresso           | Da 50 a 60 Hz  |
| Tensione in ingresso            | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea              | 50 to 60 Hz    |
| Meccanica e corpo               |                |
| Corpo                           | L 360x30x21    |
| Approvazione e applicazione     |                |
| Indice di efficienza energetica | A1 BAT         |

## Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name                  | Numero di prodotti sotto<br>interruttore magnetotermico (16A<br>tipo B) (Nom) |
|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 91013430   | HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 28                                                                            |
| 91015830   | HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 12                                                                            |

| Order Code | Full Product Name                  | Numero di prodotti sotto<br>interruttore magnetotermico (16A<br>tipo B) (Nom) |
|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 91017230   | HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 28                                                                            |
| 91019630   | HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 12                                                                            |

