PHILIPS

Lighting

# HF-Regulator Intelligent Touch&Dali

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

Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo y regulación digital. Agrupa potencias por longitudes de lámpara. Reducción del consumo en stand-by (A1 BAT) de 350mW a 250mW. Perfectamente compatible con lámparas TL5 Eco (ahorros de consumo en torno al 7%). Reconocen automáticamente la lámpara utilizada y adoptan la configuración apropiada. Software del balasto óptimo y mejorado con velocidad de comunicación cuatro veces superior, que rebaja las necesidades de puesta en marcha e incrementa la capacidad de tráfico en la línea DALI. Facilita el mantenimiento preventivo. Estos equipos pueden controlarse de dos formas diferentes:. • Mediante protocolo DALI asociado a un sistema de control (ActiLume DALI, OccuSwitch DALI). • Mediante un pulsador estándar (pulsación corta para encender/apagar y larga para regular). • Posibilidad de programación vía MultiOne (modo corredor, consumo, nivel de luz en emergencia, nivel y tiempo de. funcionamiento,arranque rápido). • Disponible para TL-5, TL-D y TL-5C.

### Beneficios

- Pérdidas en modo de espera extremadamente bajas, corte controlado para niveles de regulación superiores al 80%, regulación de control híbrido (control de corriente al 100% y control de potencia al 1%), combinado con MASTER TL5 Eco: la solución más eficiente energéticamente
- El funcionamiento HF mejora la calidad de la luz y la vida útil de la lámpara
- Combinado con los controles, se puede obtener un ahorro energético adicional
- Conforme con las normas europeas y asiáticas, y apto para sistemas de iluminación de emergencia

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

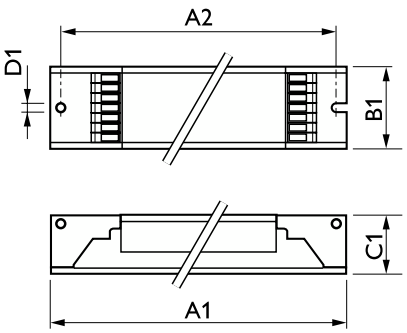
## Características

- El HF-R Intelligent reconoce qué lámpara (T5 HE, HO, ECO o TL-D) está conectada y funciona en consecuencia
- Encendido programado: encendido sin parpadeos en < 1,0 segundo y funcionamiento sin estriaciones ni efectos estroboscópicos. El precalentamiento de los electrodos de la lámpara permite encenderlas y apagarlas sin reducir su vida útil
- El encendido inteligente asegura una luz constante con independencia de las fluctuaciones de la red y de la regulación del 1 al 100%.
- El circuito de parada se activa a los 5 segundos en caso de fallo de las lámparas (parada de seguridad) y el balasto se reinicia automáticamente una vez que se ha sustituido la lámpara.

## Aplicaciones

- Aplicaciones de iluminación de interiores, general y puntual, en combinación con sistemas de control de la iluminación (control personal, vinculación con luz natural y detección de movimiento)

## Plano de dimensiones




| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | 4,1 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ | 4,1 mm | 21,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | 4,1 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| 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 |

### Operativos y eléctricos

| | |
|---|---|
| **Frecuencia de entrada** | 50 a 60 Hz |
| **Tensión de entrada** | 195-240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |

### Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Índice de eficiencia energética** | A1 BAT |

## Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.) |
|---|---|---|
| 15678900 | HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V | 16 |
| 66205100 | HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | 39 |

| Order Code | Full Product Name | Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.) |
|---|---|---|
| 66209900 | HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | 18 |
| 69691900 | HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ | 16 |

## Mecánicos y de carcasa

| Order Code | Full Product Name | Carcasa |
|---|---|---|
| 15678900 | HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V | L 360x39x22 |

| Order Code | Full Product Name | Carcasa |
|---|---|---|
| 66205100 | HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | L 359x30x21 |

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

| Order Code | Full Product Name | Carcasa |
|---|---|---|
| 66209900 | HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | L 359x30x21 |

| Order Code | Full Product Name | Carcasa |
|---|---|---|
| 69691900 | HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ | L 360x30x21 |

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.