



# Dando el paso siguiente en ahorro de energía

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

Este balastro electrónico inteligente de regulación de alta frecuencia utiliza DALI o el protocolo de pulsador Touch and Dim para lámparas fluorescentes. Cumple con los requisitos de A1BAT, adelantándose así a las leyes previstas. Con un comando especial se puede consultar el consumo de energía de la red del sistema y otro permite conocer la potencia de la lámpara que está conectada. En combinación con los controles, se pueden lograr ahorros de energía adicionales. El balastro está diseñado principalmente para aplicaciones en interiores. Para las aplicaciones en exteriores, la luminaria debe ser como mínimo de Clase I y debe estar suficientemente protegida contra el agua, la humedad y el polvo. La instalación también debe estar protegida contra cualquier descarga eléctrica o requiere cualquier otra protección eléctrica necesaria que se considere necesaria en una instalación y aplicación de este tipo.

### Beneficios

- Pérdidas en espera extremadamente bajas, interrupción controlada para niveles de intensidad superiores a 80 %, regulación de intensidad con control híbrido (control de corriente al 100 % y control de potencia al 1 %) – en combinación con MASTER TL5 Eco, la solución de mayor eficiencia energética
- El funcionamiento de alta frecuencia (HF) mejora la calidad de la luz y la vida útil de la lámpara.
- Cumple con las normas de Europa y Asia y se ajusta a los sistemas de iluminación de emergencia

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

## Características

- HF-R Intelligent identifica qué lámpara (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L) se encuentra conectada y la opera como corresponda
- Inicio programado: encendido sin parpadeo en menos de un segundo y funcionamiento sin estrías y sin efectos estroboscópicos. El precalentamiento de los electrodos permite que las lámparas se puedan encender y apagar sin reducir la vida útil
- La alimentación inteligente asegura una iluminación constante, independiente de las fluctuaciones de la red y con regulación de intensidad de 1 a 100 %
- El circuito de detención se activa dentro de los 5 segundos de ocurrida una falla en la lámpara (detención de seguridad), y el balasto se reinicia en forma automática luego del reemplazo de la lámpara
- Capacidad de programar funciones inteligentes a través de Philips MultiOne: modo Corredor (Corridor mode), nivel de regulación de CC de emergencia (Emergency DC dim level), tiempo de envejecimiento (Burn-in time)

## Aplicaciones

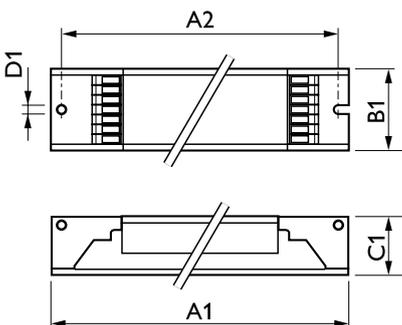
- Aplicaciones de iluminación de interior, general y dirigida en combinación con sistemas de control de iluminación (control personal, conexión con luz de día o detección de movimiento)

## Versions



GPPR RITD 0001

## Plano de dimensiones



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

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

