



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

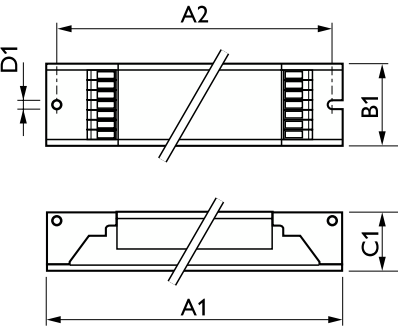
Características

- 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 estrilaciones 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+ 195-240V	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

