

Descripción de Producto

HF-Basic II for TL-D lamps

Balasto electrónico asequible, fiable, cumplimiento CE. Balasto electrónico de alta frecuencia para lámparas TLD alternativa fluorescente Ideal para balastos electromagnéticos (EM)

Beneficios

- Ahorro del 25% de energía en comparación con electromagnéticos "tipo C" balastos
- Se encienden al instante da "directa" luz
- El funcionamiento HF elimina la fatiga visual causada por los balastos electromagnéticos
- No necesita cebador ni condensador adicional, cableado simplificado en comparación con soluciones electromagnéticas
- La gama HF-B TLD tiene un diseño robusto y cumple con la seguridad interna, EMC y Ensayos de inmunidad
- Ofrece la flexibilidad para la simple posibilidad de liberación de cableado
- Incluyendo aprobación de seguridad a través de una prueba externa IEC-house cubierta / EN 61347
- Reinicio automático (tras una caída de tensión o cambio de lámpara) asegura una fácil operación en el cambio de la lámpara

HF-Basic II for TL-D lamps

Características

- Eficiencia energética CELMA EEI = A2
- Cumple con CE, VDE-EMC, y ENEC
- 50,000 horas vida útil a 75 ° C (Tc max) y > 4,000 interruptores de encendido / apagado de una lámpara
- Alimentación Corrección de factor de potencia inteligente
- Inicio instantáneo, sin parpadeos inicio
- Alto factor de potencia > 0,96 con THD <15%
- Voltaje necesario de la batería para el encendido garantizada: 198 - 254 V
- Voltaje necesario de la batería para lámparas incandescentes: 176 a 254 V
- Salida de luz nominal es obtenida en la tensión de CC de 220 - 240 V
- EMC cumple EN 55015 2006 + A1 2007
- Conector universal WAGO 251

Aplicaciones

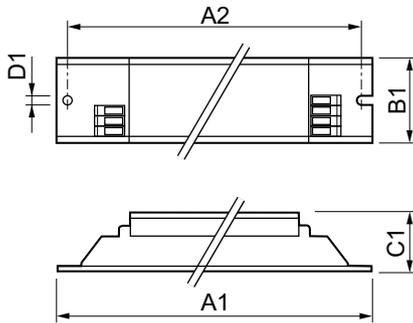
- Diseñado para aplicaciones donde las lámparas están encendidas durante un largo periodo de tiempo y el ciclo de conmutación (encendido / apagado) es de poca frecuencia (Ej. un máximo de 3 veces al día) Ideal para aplicaciones donde no hay dispositivos de detección de movimiento. Adecuados para instalaciones en:
 - Grandes almacenes, tiendas
 - Aeropuertos, estaciones de ferrocarril
 - Oficinas con frecuencia de conmutación bajo
 - Corredores con frecuencia de conmutación bajo
 - Iluminación al aire libre, en general, adecuadas para aplicaciones de clase I
 - Adecuado para instalaciones con unidades de emergencia, de acuerdo con VDE 0108

Versions



HF-Basic II for TL-D lamps

Plano de dimensiones



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

Mecánicos y de carcasa

Carcasa	-
---------	---

Aprobación y aplicación

Índice de eficiencia energética	A2
---------------------------------	----

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)
93158030	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	28	93160330	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	12

