



Solución asequible y sólida

HF-Selectalume II para TL-D

El balasto HF-Selectalume II es la solución basada en fluorescentes más rentable, fiable, delgada y asequible, con una tecnología altamente disruptiva para ahorrar energía con una alta flexibilidad del sistema y rendimiento insuperado. El rentable HF-Selectalume II tiene un diseño robusto que cumple todas las normas internacionales pertinentes de seguridad y rendimiento. HF-Selectalume II está destinada al uso en luminarias de interior como focos, iluminación directa (downlights) y luminarias empotradas, de uso muy habitual en oficinas, tiendas, industrias, hoteles, restaurantes y otras aplicaciones donde se usan dispositivos de control y el encendido/apagado es ocasional.

Beneficios

- El reencendido automático (tras una caída de tensión o un cambio de lámpara) garantiza el fácil manejo y una sustitución de lámparas sin complicaciones.
- CC de emergencia con arreglo a la norma de luminarias IEC/EN 60598-2-22
- Adecuada para luminarias con protección Clase I y, después de pruebas, Clase II

Características

- Cumple los requisitos de CE y Kema-Keur
- Vida útil media superior a las 50.000 horas a $T_a = 50\text{ °C}$
- Rápido arranque en caliente de la lámpara con precalentamiento de filamento, < 1,6 seg
- Corrección del factor de potencia activa para garantizar un nivel de iluminación constante, con independencia de las fluctuaciones de tensión de la red
- El conector Wago 744 ofrece la flexibilidad de cableado manual o de inserción automático horizontal, que incluye una sencilla función de desprendimiento del cable

HF-Selectalume II para TL-D

Aplicaciones

- Ideal para aplicaciones en las que sea necesario reducir el nivel de potencia por metro cuadrado o los costes de funcionamiento
- Aplicaciones en las que se instalan dispositivos de control que se encienden/apagan ocasionalmente (por ejemplo, en las que los detectores de movimiento o de luz activan la iluminación)
- Aplicaciones de interiores profesionales con prolongados horarios de funcionamiento, como edificios de oficinas, centros de llamadas, aulas, hoteles, grandes almacenes, tiendas, supermercados, tiendas de conveniencia e instalaciones industriales (por ejemplo, corredores, sistemas de enlace) y aparcamientos urbanos

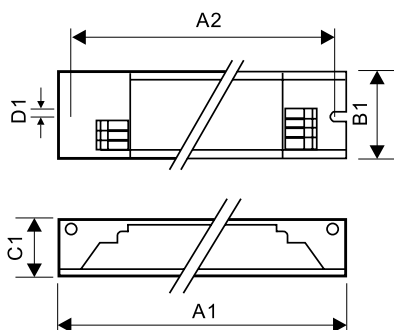
Versions



Plano de dimensiones

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm



Product
HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz
HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz
HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz
HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II para TL-D

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Tensión de entrada	220-240 V

Funcionamiento de emergencia

Factor lumínico de balasto de emergencia (EBLF) (nom.)	100 %
--	-------

Información general

Tipo de lámpara	TL-D
-----------------	------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Índice de eficiencia energética
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT

Order Code	Full Product Name	Índice de eficiencia energética
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2/A2BAT

Información general

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	Número de lámparas
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	28	1 pieza/unidad
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	28	1 pieza/unidad
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	28	2 piezas/unidad

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	Número de lámparas
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	12	2 piezas/unidad
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	28	3/4 pieza/unidad

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Carcasa
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x28
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x28
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Carcasa
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x28
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x39x28

Características del sistema

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en PL-L	Potencia de lámpara en TL-D	Potencia lámpara-balasto nominal
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	35 W	36 W
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	49.5 W	58 W
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	61.2 W	63.9/32.9 W	36/18 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en PL-L	Potencia de lámpara en TL-D	Potencia lámpara-balasto nominal
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	102 W	58 W
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	52.3/66.0 W	18 W

