

Solución asequible y sólida

HF-Selectalume II para TL5

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. La 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, < 1,2 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 TL5

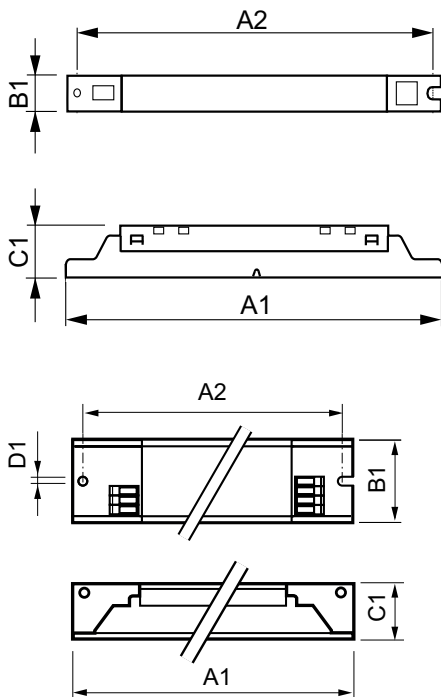
Aplicaciones

- 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

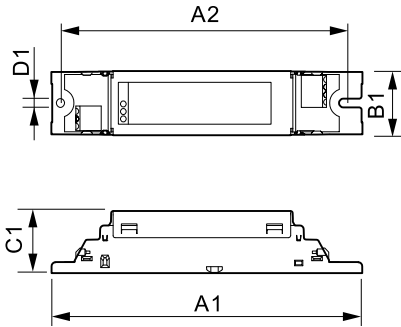


Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-S 1 14-35 TL5 HE II 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

Product	A1	B1	C1	A2	B2	D1
HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280 mm	30 mm	21 mm	265 mm		4,2 mm
HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280 mm	39 mm	21,5 mm	265 mm		4,2 mm
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280 mm	39 mm	21,5 mm	265 mm		4,2 mm
HF-S 124-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280 mm	30 mm	21,5 mm	265 mm		4,2 mm

HF-Selectalume II para TL5

Plano de dimensiones



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-S 2 24-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	28,0 mm	280 mm	265 mm	30,0 mm
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

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	TL5
-----------------	-----

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Índice de eficiencia energética
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2/A2BAT
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT

Order Code	Full Product Name	Índice de eficiencia energética
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2/A2BAT
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT

Información general

Order Code	Full Product Name	Número de productos en	
		MCB (16 A tipo B) (nom.)	Número de lámparas
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	28	3/4 pieza/unidad
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	1 pieza/unidad
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	12	2 pieza/unidad
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	1 pieza/unidad
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	2 pieza/unidad

Order Code	Full Product Name	Número de productos en	
		MCB (16 A tipo B) (nom.)	Número de lámparas
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	1 pieza/unidad
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	2 pieza/unidad
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	15	3/4 pieza/unidad
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	28	1 pieza/unidad
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	28	2 pieza/unidad

Mecánicos y de carcasa

HF-Selectalume II para TL5

Order Code	Full Product Name	Carcasa
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x39x21.5
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21

Order Code	Full Product Name	Carcasa
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21.5
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21.5
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x39x21.5
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L360x30x22
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L360x30x22

Características del sistema

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL5 HE	Potencia lámpara-balasto nominal
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	44.2/55.0 W	-	14 W
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	51 W	-	49 W
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	100.2 W	-	49 W
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	54 W	-	54 W
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	97.2 W	-	54 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL5 HE	Potencia lámpara-balasto nominal
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	23.5/38 W	-	24/39 W
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	50/76 W	-	24/39 W
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	68.5/85.0 W	-	24 W
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	14.7/37.0 W	14-35 W
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	28.5/71.0 W	14-35 W

