



HF-Essential II para TL5 y TL-D

HF-Essential II for TL5/TL-D

Extremadamente inteligente y fiable HF-Essential II es la solución más rentable para un funcionamiento fiable de una lámpara fluorescente. También es el producto básico perfecto para los usuarios de sistemas electromagnéticos que desean disfrutar de las ventajas de los balastos electrónicos. El HF-Essential II, que resulta muy fiable y rentable, tiene un índice de ahorro energético de clase A2 y su sólido diseño cumple todas las normas sobre seguridad y rendimiento internacionales pertinentes. HF-Essential II constituye la opción ideal para una gran variedad de aplicaciones de nueva construcción y de renovación del sector comercial, incluidas la iluminación para oficinas y de montaje en superficie general, garajes, almacenes y otras aplicaciones.

Beneficios

- Vida útil de servicio nominal media de más de 45.000 horas (a Ta de 50 °C)
- Precalentamiento de lámpara optimizado para un mínimo de 25.000 operaciones de encendido/apagado sin sustitución de lámparas
- Tiene las marcas CE, KEMA y CCC de conformidad

Características

- Tecnología Multi-Power para el funcionamiento preciso de varios tipos de lámparas de diversos voltajes
- Función Mono/Dual: funcionamiento con 1 o 2 lámparas
- Máxima fiabilidad en el funcionamiento del sistema

HF-Essential II for TL5/TL-D

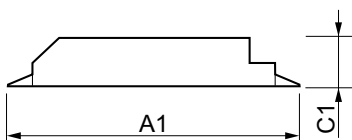
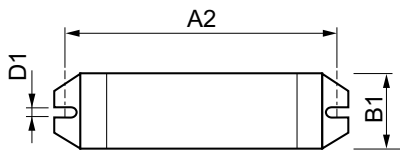
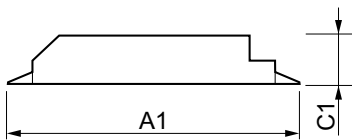
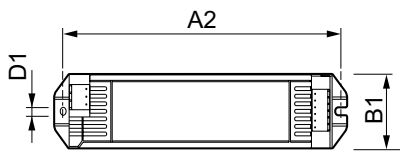
Aplicaciones

- Apto para el funcionamiento de CC y las instalaciones de iluminación de emergencia
- Mayor vida útil de la lámpara en aplicaciones con conmutaciones constantes, p. ej., donde se utilizan sensores de presencia o detectores de movimiento, con un máximo de 15 conmutaciones al día
- Para luminarias con protección de clase I y clase II utilizadas en edificios de oficinas, hospitales, supermercados, grandes almacenes y colegios

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	26,0 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	40,0 mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm
HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22,7 mm	280,0 mm	270,0 mm	30,0 mm
HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22,7 mm	280,0 mm	270,0 mm	30,0 mm
HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	150,0 mm	138,0 mm	39,6 mm
HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

HF-Essential II for TL5/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 %
--	-------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Índice de eficiencia energética
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2

Order Code	Full Product Name	Índice de eficiencia energética
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2 BAT

Información general

Order Code	Full Product Name	Número de productos en		
		MCB (16 A tipo B) (nom.)	Número de lámparas	Tipo de lámpara
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	20	1/2 pieza/unidad	TL5 II
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	20	1/2 pieza/unidad	TL5 II
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	20	1/2 pieza/unidad	TL-D II
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	20	1/2 pieza/unidad	TL-D II

Order Code	Full Product Name	Número de productos en		
		MCB (16 A tipo B) (nom.)	Número de lámparas	Tipo de lámpara
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	16	2 pieza/unidad	TL-D II
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	16	4 pieza/unidad	TL-D II
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	28	3/4 pieza/unidad	TL5 II

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Carcasa
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	L280x30x22,7
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	L280x30x22,7
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28,7
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 150x40x28

Order Code	Full Product Name	Carcasa
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28,7
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28,7
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	L 211x40x26

Características del sistema

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL-D	Potencia lámpara-balasto nominal
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	50.74-50.11-49.52 W	-	49 W
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	53.3-47.75-47.91 W	-	54/55/58 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL-D	Potencia lámpara-balasto nominal
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	49.1-48.42-54.42 W	58/55 W
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	29.84 W	36/18 W

HF-Essential II for TL5/TL-D

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL-D	Potencia lámpara-balasto nominal
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	30.07/29.95 W	36 W
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	14.5/14.6/14.5/14.4 W	18 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL-D	Potencia lámpara-balasto nominal
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	41.5/56.0 W	-	14 W

