



HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz

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.

Datos del producto

Información general	
Tipo de lámpara	TL-D II
Número de lámparas	1/2 pieza/unidad
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	20
Reencendido automático	Sí
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia operativa (nom.)	49.4 kHz
Factor de cresta (nom.)	1,8
Factor de potencia (100% carga) (nom.)	0,97
Tiempo de precalentamiento	1,4 s
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	220-240V

Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	184-276V
Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,5 mA
Anchura de corriente de irrupción	0,37 ms
Factor de balasto (nom.)	0,95
Pérdidas de potencia (nom.)	3,74 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	15 A

Cableado	
Terminales de entrada de tipo de conector	Inserción
Capacidad de cables de salida mutuos (máx.)	150 pF
Terminales de salida de tipo de conector	Inserción
Longitud de cable de cableado en caliente	0,75 m
Longitud de tira de cable	8.0-9.0 mm

HF-Essential II for TL5/TL-D

Maestro/esclavo de luminaria dual	Posible, cables de lámpara 0,75 m longitud máx. [La operación maestro/esclavo es posible]
Corte transversal de terminal de entrada	0.50-1.50 mm ²
Corte transversal de terminal de salida	0.50-1.50 mm ²
Capacidad de cables de salida en frío - Tierra (máx.)	150 pF
Capacidad de cables de salida en caliente - Tierra (máx.)	150 pF

Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	36/18 W
Potencia de lámpara en TL-D	29.84 W
Pérdida de potencia en TL-D	3.74 W

Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °C
T ambiente (mín.)	-10 °C
T de almacenamiento (máx.)	50 °C
T de almacenamiento (mín.)	-20 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	80 °C
Temperatura máxima (máx.)	80 °C

Mecánicos y de carcasa

Carcasa	L 150x40x28
---------	-------------

Funcionamiento de emergencia

Potencia lumínica nominal tras 60 segundos	100% of EBLF
Voltaje de funcionamiento normal (CC)	220-240 V

Funcionamiento garantizado con voltaje de batería	176-275 V
Encendido garantizado con voltaje de batería	186-275 V
Factor lumínico de balasto de emergencia (EBLF) (nom.)	100 %
Potencia lumínica nominal tras 5 segundos	50% of EBLF

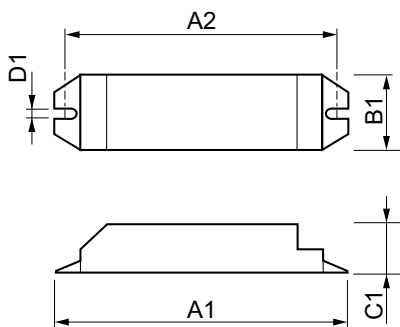
Aprobación y aplicación

Índice de eficiencia energética	A2
Clasificación IP	IP20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz... 30 MHz	EN55015
Estándar de vibración	IEC60068-2-6_2007-Fc
Estándar de golpes	IEC 60068-2-29 Eb
Certificados disponibles	Marca CE Certificado CB Certificado KEMA Keur Compatible con RoHS
Nivel de zumbido y ruido	< 30 dB(A)

Datos de producto

Código de producto completo	871829177056500
Nombre de producto del pedido	HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Producto	8718291770565
Código de pedido	77056500
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	20
N.º de material (12NC)	913713041066
Peso neto (pieza)	0,090 kg

Plano de dimensiones



HF-E 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
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-Essential II for TL5/TL-D

