



# HF-Essential II for TL5/TL-D

## HF-E 214 TL5 II 220-240V 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	TL5 II
Número de lámparas	2 pieza/unidad
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	30
Reencendido automático	SI
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia operativa (nom.)	44.3 kHz
Factor de cresta (nom.)	1,8
Factor de potencia (100% carga) (nom.)	0,97
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	202-254V-8%-+6%
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	198-264V-10%-+10%

Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,5 mA
Anchura de corriente de irrupción	0,12 ms
Factor de balasto (nom.)	1,04
Pérdidas de potencia (nom.)	5.23 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	11,93 A

### Cableado

Terminales de entrada de tipo de conector	Inserción
Capacidad de cables de salida mutuos (máx.)	200 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
Maestro/esclavo de luminaria dual	Posible, cables de lámpara 0,75 m longitud máx. [ La operación maestro/esclavo es posible]

## HF-Essential II for TL5/TL-D

Corte transversal de terminal de entrada	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Corte transversal de terminal de salida	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Capacidad de cables de salida en frío - Tierra (máx.)	200 pF
Capacidad de cables de salida en caliente - Tierra (máx.)	200 pF

### Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	14 W
Potencia de lámpara nominal en TL5	14 W

### Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °C
T ambiente (mín.)	0 °C
T de almacenamiento (máx.)	80 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	75 °C
Temperatura máxima (máx.)	75 °C

### Mecánicos y de carcasa

Carcasa	L 280x29.3x26
---------	---------------

### 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

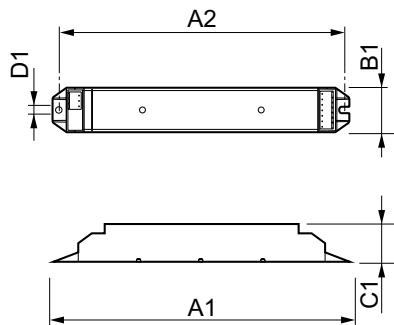
### Aprobación y aplicación

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 60068-2-29:1993-Eb
Certificados disponibles	Marca CE Certificado KEMA Keur Compatible con RoHS
Nivel de zumbido y ruido	< 30 dB(A)

### Datos de producto

Código de producto completo	871869641699000
Nombre de producto del pedido	HF-E 214 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Producto	8718696416990
Código de pedido	41699000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	50
N.º de material (12NC)	913713041566
Peso neto (pieza)	0,088 kg

## Plano de dimensiones



HF-E 214 TL5 II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 214 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	26,0 mm	280,0 mm	270,0 mm	29,3 mm

## HF-Essential II for TL5/TL-D

