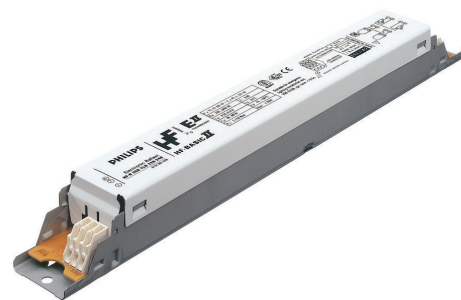


# PHILIPS

## Lighting



# HF-Basic II for TL-D lamps

## HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Balasto electrónico asequible, fiable, cumplimiento CE. Balasto electrónico de alta frecuencia para lámparas TLD alternativa fluorescente Ideal para balastos electromagnéticos (EM)

### Datos del producto

#### Información general

Código de aplicación	EII
Versión de tipo	mk1
Tipo de lámpara	TL-D
Número de lámparas	2 pieza/unidad
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	28
Reencendido automático	Sí

#### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia operativa (máx.)	- kHz
Frecuencia operativa (mín.)	42 kHz
Frecuencia operativa (nom.)	45 kHz
Método de encendido	Encendido en frío
Factor de cresta (máx.)	1,7
Factor de potencia (100% carga) (nom.)	0,96
Tiempo de encendido (máx.)	0,5 s
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	-8%~+6%
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	-10%~+10%

Corriente de pérdida a tierra (nom.)	0,5 mA
Anchura de corriente de irrupción	0,25 ms
Desviación de potencia constante	-2%/+2%
Factor de balasto (nom.)	0,95
Pérdidas de potencia (nom.)	4,0 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	18 A

#### Cableado

Terminales de entrada de tipo de conector	Conector universal WAGO 251 [ Apto para el cableado automático (ALF y ADS) y manual]
Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	120 pF
Terminales de salida de tipo de conector	Conector universal WAGO 251 [ Apto para el cableado automático (ALF y ADS) y manual]
Longitud de cable de dispositivo a lámpara	2,00 m
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	Sí [ La operación maestro/esclavo es posible]
Corte transversal de terminal de entrada	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Corte transversal de terminal de salida	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>

## HF-Basic II for TL-D lamps

Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.5 mm <sup>2</sup>
Capacidad de cables de salida a tierra (nom.)	120 pF

### Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	36 W
Potencia de lámpara nominal en TL-D	36 W
Potencia del sistema en TL-D	36.5 W
Potencia de lámpara en TL-D	32 W
Pérdida de potencia en TL-D	4.5 W

### Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °C
T ambiente (mín.)	-15 °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
T-encendido (máx.)	50 °C
T de encendido (mín.)	-15 °C

### Mecánicos y de carcasa

Carcasa	- [ Not Specified]
---------	--------------------

### Funcionamiento de emergencia

Voltaje de batería para encendido de lámpara	198-254 V
Funcionamiento de lámpara con voltaje de batería	176-254

### Aprobación y aplicación

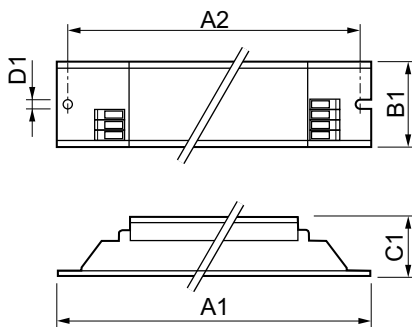
Índice de eficiencia energética	A2
---------------------------------	----

EMI 9 kHz... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz... 1.000 MHz	EN55022 level A
Norma de seguridad	IEC 61347-2-3
Estándar de rendimiento	IEC 60929
Estándar de calidad	ISO 9000:2000
Estándar medioambiental	ISO 14001
Estándar de emisión de corriente armónica	IEC 61000-3-2
Estándar de inmunidad EMC	IEC 61547
Estándar de vibración	IEC68-2-6 F c
Estándar de golpes	IEC 68-2-29 Eb
Estándar de humedad	EN 61347-2-3 clause 11
Certificados disponibles	Marca CE Certificado ENEC Certificado VDE-EMV
Marca de temperatura	110
Estándar de emergencia	IEC 60598-2-22
Nivel de zumbido y ruido	Inaudible

### Datos de producto

Código de producto completo	871150093158030
Nombre de producto del pedido	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Producto	8711500931580
Código de pedido	93158030
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	913700192866
Peso neto (pieza)	0,215 kg

## Plano de dimensiones



HF-B 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

## HF-Basic II for TL-D lamps

