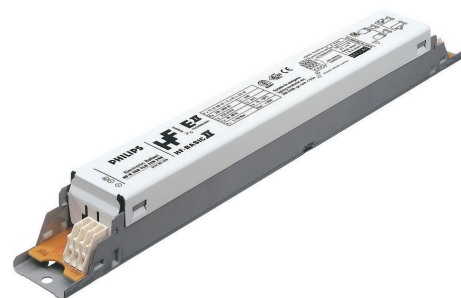


PHILIPS

Lighting



HF-Basic II for TL-D lamps

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

Balastro electrónico de alta frecuencia, em conformidade com CE, económico e fiável para lâmpadas fluorescentes TLD, a alternativa ideal para o balastro electromagnético (EM)

Dados do produto

Informações gerais	
Código da aplicação	EII
Versão	mk1
Tipo de lâmpada	TL-D
Número de lâmpadas	2 piece/unit
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	28
Reinício automático	Sim

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Frequência de funcionamento (Máx.)	- kHz
Frequência de funcionamento (Máx.)	42 kHz
Frequência de funcionamento (Nom.)	45 kHz
Método de ignição	Cold Start
Fator de cresta (Máx.)	1,7
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0,96
Tempo de ignição (Máx.)	0,5 s
Desempenho da tensão de rede (CA)	-8%~+6%
Segurança da tensão de rede (CA)	-10%~+10%
Corrente de fuga à terra (Nom.)	0,5 mA

Largura da corrente de irrupção	0,25 ms
Desvio da potência constante	-2%/+2%
Factor de balastro (Nom.)	0,95
Perdas de potência (Nom.)	4,0 W
Pico da corrente de irrupção (Máx.)	18 A
Eficiência na potência máxima [%]	92 %

Cabeamento

Tipo de conector dos terminais de entrada	Conetor universal WAGO 251 [Adequado para cablagem automática (ALF e ADS) e manual]
Capacidade do cabo de output de ligação de ambos os outputs (Nom.)	120 pF
Tipo de conector dos terminais de saída	Conetor universal WAGO 251 [Adequado para cablagem automática (ALF e ADS) e manual]
Comprimento do cabo do dispositivo à lâmpada	2,00 m
Comprimento dos cabos de "hot wiring"	0,75 m
Comprimento do cabo descarnado	8,0-9,0 mm
Equipamento duplo principal/secundário	Sim [Funcionamento principal-secundário possível]
Secção transversal do terminal de entrada	0,50-1,00 mm ²

HF-Basic II for TL-D lamps

Secção transversal do terminal de output	0.50-1.00 mm ²
Secção transversal do fio de inserção automática (ALF/ADS)	0.5 mm ²
Capacidade do cabo de output de ligação à terra (Nom.)	120 pF

Características do sistema

Potência da lâmpada-balastro nominal	36 W
Potência da lâmpada nominal em TL-D	36 W
Potência do sistema em TL-D	36.5 W
Potência da lâmpada em TL-D	32 W
Perda de energia em TL-D	4.5 W

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	50 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-15 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	80 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
Vida útil da caixa em T (Nom.)	75 °C
T-máxima na caixa (Máx.)	75 °C
Temperatura da ignição (Máx.)	50 °C
Temperatura da ignição (Mín.)	-15 °C

Dados mecânicos e de revestimento

Compartmento	- [Not Specified]
--------------	--------------------

Funcionamento de emergência

Tensão da bateria para a ignição das lâmpadas	198-254 V
Funcionamento da tensão da bateria das lâmpadas	176-254

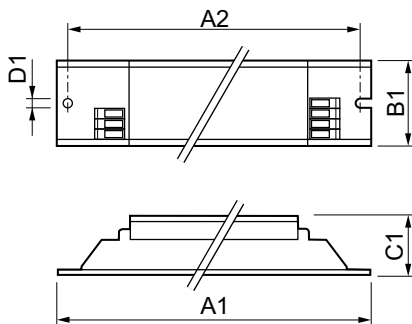
Aprovação e aplicação

índice de eficiência energética	A2
EMI 9 kHz... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level A
Standard de segurança	IEC 61347-2-3
Standard de desempenho	IEC 60929
Padrão de qualidade	ISO 9000:2000
Norma ambiental	ISO 14001
Norma de emissão de corrente harmónica	IEC 61000-3-2
Norma de Imunidade EMC	IEC 61547
Standard de vibração	IEC68-2-6 F c
Impactos standard	IEC 68-2-29 Eb
Padrão de humidade	EN 61347-2-3 clause 11
Marcas de aprovação	Marca CE Certificação ENEC Certificação VDE-EMV
Marca de temperatura	110
Padrão de emergência	IEC 60598-2-22
Nível de zumbido e ruído	Inaudible

Dados do produto

Código do produto completo	871150093158030
Nome de produto da encomenda	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produto	8711500931580
Código de encomenda	93158030
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	913700192866
Peso líquido SAP (Peça)	0,215 kg

Desenho dimensional



HF-B 136/236 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

