



# HF-Selectalume II for TL-D lamps

## HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II é a solução fluorescente mais rentável, fiável, económica e estreita, com uma tecnologia altamente eficiente em termos de poupança de energia, flexibilidade do sistema e desempenho sem igual. A solução economizadora HF-Selectalume II possui um design robusto que cumpre todas as normas internacionais relevantes em termos de segurança e desempenho. O HF-Selectalume II is destina-se à utilização em equipamentos de iluminação interior como focos, luzes descendentes e luminárias encastradas, que são maioritariamente utilizados em escritórios, lojas, indústria, hotéis, restaurantes e outras aplicações em que os dispositivos de controlo são instalados com actividade de comutação para ligar/desligar ocasional

### Dados do produto

Informações gerais			
Código da aplicação	II	Tempo de pré-aquecimento	1,6 s
Versão	mk1	Desempenho da tensão de rede (CA)	202-254V-8%-+6%
Tipo de lâmpada	TL-D	Segurança da tensão de rede (CA)	198-264V-10%-+10%
Número de lâmpadas	2 piece/unit	Corrente de fuga à terra (Máx.)	0,5 mA
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	28	Largura da corrente de irrupção	0,35 ms
Reinício automático	Sim	Factor de balastro (Nom.)	1,01
Dados elétricos e de funcionamento		Perdas de potência (Nom.)	4,6 W
Tensão de entrada	220-240 V	Pico da corrente de irrupção (Máx.)	18 A
Frequência de entrada	50 a 60 Hz	Eficiência na potência máxima [%]	91,9 %
Frequência de funcionamento (Nom.)	45 kHz	Cabeamento	
Fator de cresta (Nom.)	1,7	Tipo de conector dos terminais de entrada	Conector WAGO 744
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0,98	Capacidade do cabo de output de ligação de ambos os outputs (Máx.)	200 pF

## HF-Selectalume II for TL-D lamps

Tipo de conector dos terminais de saída	Conetor WAGO 744 [ Adequado para cablagem manual]
Comprimento dos cabos de "hot wiring"	0,75 m
Comprimento do cabo descarnado	8.0-9.0 mm
Equipamento duplo principal/secundário	Possible, lamp wires 2m max. length [ Funcionamento principal-secundário possível]
Secção transversal do terminal de entrada	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do terminal de output	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Capacidade dos cabos de output fria – terra (Máx.)	200 pF
Capacidade dos cabos de output quente – terra (Máx.)	200 pF

### Características do sistema

Potência da lâmpada-balastro nominal	36/18 W
Potência da lâmpada nominal em TL-D	36/18 W
Potência do sistema em TL-D	70.4/37.7 W
Potência da lâmpada em TL-D	63.9/32.9 W
Perda de energia em TL-D	6.5/4.8 W
Potência da lâmpada em PL-C	36 W
Potência do sistema em PL-L	66.7 W
Potência da lâmpada em PL-L	61.2 W
Perda de energia com PL-L	5.5 W

### Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	55 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °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

### Dados mecânicos e de revestimento

Compartimento	L 280x30x28
---------------	-------------

### Funcionamento de emergência

Fluxo luminoso nominal após 60 segundos	100% of EBLF
Tensão de funcionamento normal (DC)	220-240 V
Funcionamento garantido para a tensão da bateria	176-275 V
Ignição garantida para a tensão da bateria	186-275 V
Fator de lúmen do balastro de emergência (EBLF) (Nom.)	100 %
Fluxo luminoso nominal após 5 segundos	50% of EBLF

### Aprovação e aplicação

índice de eficiência energética	A2 BAT
Classificação IP	IP20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz... 30 MHz	EN55015
Standard de vibração	IEC68-2-6 F c
Impactos standard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Marcas de aprovação	Marca F Marca CE Certificação ENEC Certificação CCC Certificação C-Tick Certificação PSB Marca TISI Aprovação SIRIM Certificação CB Certificação CCC Certificação VDE-EMV
Nível de zumbido e ruído	< 30 dB(A)

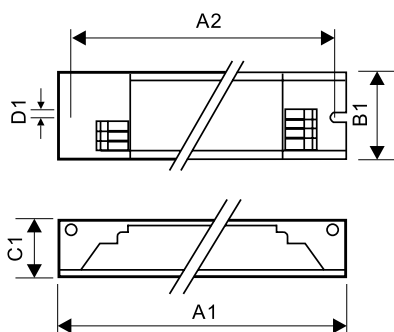
### Dados do produto

Código do produto completo	872790090553300
Nome de produto da encomenda	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produto	8711500999313
Código de encomenda	90553300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	913713032466
Peso líquido SAP (Peça)	0,193 kg

### Product

HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

## Desenho dimensional



HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II for TL-D lamps

