



# HF-Selectalume II for TL5 lamps

## HF-S 3/414 TL5 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		Tempo de pré-aquecimento	
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	TL5	Segurança da tensão de rede (CA)	198-264V-10%-+10%
Número de lâmpadas	3/4 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.)	1,13
Dados elétricos e de funcionamento		Perdas de potência (Nom.)	6.1/10.8 W
Tensão de entrada	220-240 V	Pico da corrente de irrupção (Máx.)	18 A
Frequência de entrada	50 a 60 Hz	Cabeamento	
Frequência de funcionamento (Nom.)	45 kHz	Tipo de conector dos terminais de entrada	Conetor WAGO 744
Fator de cresta (Nom.)	1,7	Capacidade do cabo de output de ligação de ambos os outputs (Máx.)	120 pF
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0,98	Tipo de conector dos terminais de saída	Conetor WAGO 744 [ Adequado para cablagem manual]

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

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.)	120 pF
Capacidade dos cabos de output quente – terra (Máx.)	120 pF

### Características do sistema

Potência da lâmpada-balastro nominal	14 W
Potência da lâmpada nominal em TL5	14 W
Potência do sistema em TL5	51.0/61.4 W
Potência da lâmpada em TL5	44.2/55.0 W
Perda de energia em TL5	6.8/6.4 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 280x39x21.5
---------------	---------------

### 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

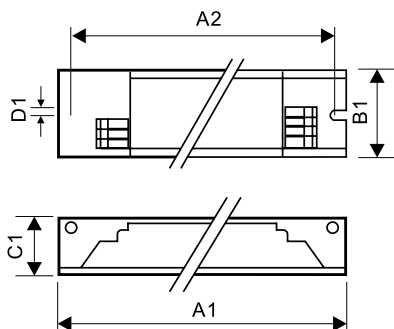
### Aprovação e aplicação

índice de eficiência energética	A2/A2BAT
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	872790088335000
Nome de produto da encomenda	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produto	8711500998705
Código de encomenda	88335000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	913713033066
Peso líquido SAP (Peça)	0,228 kg

## Desenho dimensional



HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz

### Product

HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

