



# HF-Selectalume II for TL5 lamps

## HF-S 154 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		Segurança da tensão de rede (CA)	
Código da aplicação	II	Segurança da tensão de rede (CA)	198-264V-10%-+10%
Versão	mk1	Corrente de fuga à terra (Máx.)	0,5 mA
Tipo de lâmpada	TL5	Largura da corrente de irrupção	0,25 ms
Número de lâmpadas	1 piece/unit	Factor de balastro (Nom.)	1,02
Reinício automático	Sim	Perdas de potência (Nom.)	4,7 W
Dados elétricos e de funcionamento		Pico da corrente de irrupção (Máx.)	20 A
Tensão de entrada	220-240 V	Cabeamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz	Tipo de conector dos terminais de entrada	Conetor WAGO 744
Frequência de funcionamento (Nom.)	40-60 kHz	Capacidade do cabo de output de ligação de ambos os outputs (Máx.)	200 pF
Fator de cresta (Nom.)	1,7	Tipo de conector dos terminais de saída	Conetor WAGO 744 [ Adequado para cablagem manual]
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0,98	Comprimento dos cabos de "hot wiring"	0,75 m
Tempo de pré-aquecimento	1,6 s	Comprimento do cabo descarnado	8.0-9.0 mm
Desempenho da tensão de rede (CA)	202-254V-8%-+6%		

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

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	54 W
Potência da lâmpada nominal em TL5	54 W
Potência do sistema em TL5	58.7 W
Potência da lâmpada em TL5	54 W
Perda de energia em TL5	4.7 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

### Dados mecânicos e de revestimento

Compartimento	L 280x30x21
---------------	-------------

### 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	872790090561800
Nome de produto da encomenda	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produto	8711500999375
Código de encomenda	90561800
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (I2NC)	913713033666
Peso líquido (Peça)	0,185 kg

## Desenho dimensional

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	28,0 mm	280 mm	265 mm	30,0 mm

HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

