



# HF-Selectalume II para lâmpadas T5

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

HF-Selectalume II TL5 é a solução mais rentável, mais confiável e mais revolucionária em termos de lâmpadas fluorescentes. Estes reatores compõem um sistema de iluminação altamente eficiente que poderá auxiliar a você e aos seus clientes no atendimento a quaisquer normas reguladoras relativas a energia elétrica. Os reatores HF-Selectalume II TL5 são a escolha certa para uma ampla variedade de novas aplicações na montagem ou na troca de luminárias em diversos ambientes, tais como espaços em geral, escritório, garagens, armazéns, entre outros.

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da aplicação	II
Versão	mk1
Tipo de lâmpada	TL5
Número de lâmpadas	1 peça/unidade
Reinício automático	sim

  

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Frequência de funcionamento (Nom.)	40-60 kHz
Fator de cresta (Nom.)	1,7
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0,98
Tempo de pré-aquecimento	1,6 s
Desempenho da tensão da rede elétrica (CA)	202-254V-8%-+6%
Segurança da tensão da rede (CA)	198-264V-10%-+10%
Corrente de fuga à terra (Máx.)	0,5 mA
Largura da corrente de irrupção	0,25 ms

Fator de balastro (Nom.)	1,02
Perdas de potência (Nom.)	4,7 W
Pico da corrente de irrupção (Máx.)	20 A
Eficiência em carga máxima [%]	92,51 %

  

Cablagem	
Tipo de conector dos terminais de entrada	Conector WAGO 744
Capacidade do cabo de saída de ligação de ambas as saídas (Máx.)	200 pF
Tipo de conector dos terminais de saída	Conector WAGO 744 [Apropriado para ligação manual]
Comprimento do cabo de "hot wiring"	0,75 m
Comprimento do cabo	8,0-9,0 mm
Equipamento duplo principal/secundário	Possível, fios da lâmpada comprimento máx. 2m [Operação mestre/escravo possível]
Seção transversal do terminal de entrada	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Seção transversal do terminal de saída	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>

## HF-Selectalume II para lâmpadas T5

Capacidade dos cabos de saída fria — terra (Máx.)	200 pF
Capacidade dos cabos de saída quente — terra (Máx.)	200 pF

### Características do sistema

Potência da lâmpada-balastro nominal	54 W
Potência nominal da lâmpada em TL5	54 W
Potência do sistema em TL5	58.7 W
Potência da lâmpada em TL5	54 W
Perda de potência 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 T (Nom.)	75 °C
T-máxima na caixa (Máx)	75 °C

### Dados mecânicos e de compartimento

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

### Operação de emergência

Fluxo luminoso nominal após 60 segundos	100% of EBLF
Tensão de funcionamento normal (CC)	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 padrão	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Marcas de aprovação	Marca F Marca CE Certificado ENEC Certificado CCC Certificado C-Tick Certificação PSB Marca TISI Aprovação SIRIM Certificado CB Certificado CCC Certificado 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	913713033666
Código local	HF-S 154 TL5 II
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	12
Nº do material (12NC)	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 para lâmpadas T5



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Agosto 30 - Dados sujeitos a alteração