



HF-Selectalume II for TL5 lamps

HF-S 254 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	0,38 ms
Número de lâmpadas	2 piece/unit	Factor de balastro (Nom.)	0,99
Reinício automático	Sim	Perdas de potência (Nom.)	13,7 W
Dados elétricos e de funcionamento		Pico da corrente de irrupção (Máx.)	28 A
Tensão de entrada	220-240 V	Eficiência na potência máxima [%]	93,4 %
Frequência de entrada	50 a 60 Hz	Cabeamento	
Frequência de funcionamento (Nom.)	40-60 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.)	200 pF
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0,99	Tipo de conector dos terminais de saída	Conetor WAGO 744 [Adequado para cablagem manual]
Tempo de pré-aquecimento	1,6 s	Comprimento dos cabos de "hot wiring"	0,75 m
Desempenho da tensão de rede (CA)	202-254V-8%-+6%		

HF-Selectalume II for TL5 lamps

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 ²
Secção transversal do terminal de output	0.50-1.50 mm ²
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	110.9 W
Potência da lâmpada em TL5	97.2 W
Perda de energia em TL5	13.7 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	872790090562500
Nome de produto da encomenda	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produto	8711500999382
Código de encomenda	90562500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	913713033766
Peso líquido SAP (Peça)	0,221 kg

Desenho dimensional

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II for TL5 lamps

