



HF-Selectalume II para lâmpadas TL-D

HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

A HF-Selectalume II TL-D é a solução mais econômica, confiável e proeminente para lâmpadas fluorescentes. Esses reatores fazem parte de um sistema de iluminação geral de alta eficiência que pode ajudar você ou seus clientes a conseguir qualquer código de energia internacional ou local com o qual precisem estar em conformidade. Os reatores HF-Selectalume II TL-D são uma opção ideal para uma ampla variedade de aplicações de modernização ou construção nova no setor comercial, incluindo montagens em superfície em geral ou iluminação de escritório, estacionamentos, depósitos e aplicações à prova d'água, entre outras. O reator foi concebido principalmente para aplicações internas. Para aplicações externas, a luminária deve ser no mínimo de Classe I e precisa ser suficientemente protegida contra água e poeira. Além disso, a instalação deve ser protegida contra descargas ou ter qualquer proteção elétrica considerada necessária em instalações e aplicações típicas como essas.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da aplicação	II
Versão	mk1
Tipo de lâmpada	TL-D
Número de lâmpadas	1 peça/unidade
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	28
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.)	45 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	0,35 ms
Fator de balastro (Nom.)	0,98
Perdas de potência (Nom.)	4,6 W
Pico da corrente de irrupção (Máx.)	18 A

HF-Selectalume II para lâmpadas TL-D

Eficiência em carga máxima [%]	90,9 %
--------------------------------	--------

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 [Adequado 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 ²
Seção transversal do terminal de saída	0.50-1.50 mm ²
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	58 W
Potência nominal da lâmpada em TL-D	58 W
Potência do sistema em TL-D	54,1 W
Potência da lâmpada em TL-D	49,5 W
Perda de potência com TL-D	4,6 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 T (Nom.)	75 °C
T-máxima na caixa (Máx)	75 °C

Dados mecânicos e de compartimento

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

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

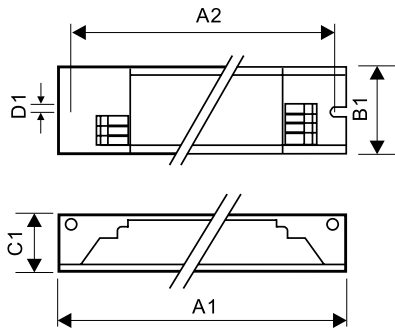
Índice de eficiência energética	A2 BAT
Classificação IP	IP20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standard de vibração	IEC68-2-6 F c
Impactos padrão	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Marcas de aprovação	Marca F Marca CE Certificado ENEC Certificado CCC Certificado C-Tick Certificação PSB Marca 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	872790089739500
Nome de produto da encomenda	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produto	8711500999078
Código de encomenda	913713032266
Código local	913713032266
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	12
Nº do material (12NC)	913713032266
Peso líquido (peça)	0,193 kg

HF-Selectalume II para lâmpadas TL-D

Desenho dimensional



Product

HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas 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

2021, Agosto 30 - Dados sujeitos a alteração