

PHILIPS

Lighting



HF-Selectalume II for TL5 lamps

HF-S 214-35 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		Desempenho da tensão de rede (CA)	
Código da aplicação	HE II	Desempenho da tensão de rede (CA)	202-254V-8%~+6%
Versão	-	Segurança da tensão de rede (CA)	198-264V-10%~+10%
Tipo de lâmpada	TL5	Corrente de fuga à terra (Máx.)	0,5 mA
Número de lâmpadas	2 piece/unit	Largura da corrente de irrupção	0,25 ms
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	28	Factor de balastro (Nom.)	1
Reinício automático	Sim	Perdas de potência (Nom.)	2,0-5,5 W
Dados elétricos e de funcionamento		Pico da corrente de irrupção (Máx.)	24 A
Tensão de entrada	220-240 V	Eficiência na potência máxima [%]	93,3 %
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.)	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	0,5 s		

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	0,50-1,00 mm ²
Secção transversal do terminal de output	0,50-1,00 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	14-35 W
Potência da lâmpada nominal em TL5 HE	14/35 W
Potência do sistema em TL5 HE	30,5/76,5 W
Potência da lâmpada em TL5 HE	28,5/71,0 W
Perda de energia em TL5 HE	2,0/5,5 W

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	55 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	50 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
Vida útil da caixa em T (Nom.)	75 °C
Vida útil da caixa em T (Nom.)	75 °C
T-máxima na caixa (Máx)	75 °C

Dados mecânicos e de revestimento

Compartimento	L360x30x22
---------------	------------

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

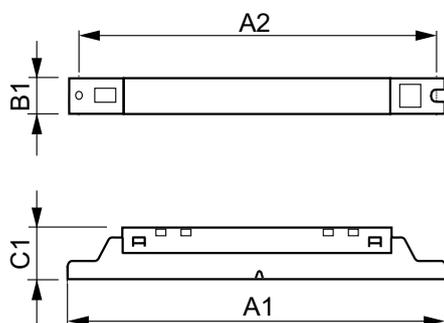
Aprovação e aplicação

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
Marcas de aprovação	Marca CE Certificação ENEC Certificação CCC Certificação C-Tick Marca TISI Aprovação SIRIM Certificação CCC
Nível de zumbido e ruído	30 dB(A)

Dados do produto

Código do produto completo	871829175844000
Nome de produto da encomenda	HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V
EAN/UPC – Produto	8718291758440
Código de encomenda	75844000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Descrição de código local calculado B2B	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	913713042166
Copiar peso líquido (peça)	0,245 kg

Desenho dimensional



HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-Selectalume II for TL5 lamps

