

PHILIPS

Lighting



Solução económica e robusta

HF-Selectalume II for TL5 lamps

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 é destinado 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.

Benefícios

- O reinício automático (após buraco de tensão ou substituição de lâmpada) assegura um funcionamento fácil e reinstalação de lâmpadas sem problemas.
- Funcionamento de emergência CC em conformidade com as normas para luminárias IEC/EN 60598-2-22
- Adequado para luminárias com classe de protecção I e, após teste, classe II

Características

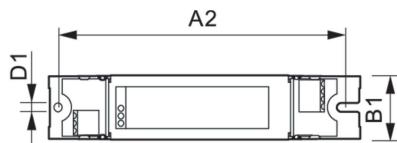
- Em conformidade com CE e Kema-Keur
- Vida útil média superior a 50.000 horas a $T_a = 50^{\circ}\text{C}$
- Arranque rápido da lâmpada a quente com pré-aquecimento de filamentos < 1,2 seg
- Correcção activa do factor de potência para garantir uma luz constante, independente das flutuações da tensão de rede
- O conector Wago 744 oferece flexibilidade na cablagem manual horizontal ou automatizada de encaixe, incluindo a possibilidade de libertação de fios simples.

HF-Selectalume II for TL5 lamps

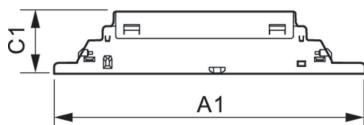
Aplicação

- Ideal para aplicações em que seja necessário reduzir a potência por metro quadrado ou os custos de funcionamento
- Aplicações nas quais os dispositivos de controlo estão instalados com comutação para ligar/desligar ocasional (por exemplo, quando os detectores dos sensores de luz e de movimento comutam a rede).
- Aplicações interiores profissionais com horários de funcionamento prolongados, como, por exemplo, edifícios de escritórios, centros de atendimento telefónico, salas de aula, hotéis, armazéns comerciais, lojas de revenda, supermercados, lojas de conveniência e instalações industriais (por exemplo, corredores e sistemas de calhas de aplicação baixa) e parques de estacionamento citadinos

Desenho dimensional



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 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm



Funcionamento e características elétricas

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Características mecânicas e compartimento

Corpo	L 280x30x21
-------	-------------

Aprovação e aplicação

índice de eficiência energética	A2 BAT
---------------------------------	--------

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	12
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-

HF-Selectalume II for TL5 lamps



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2025, Julho 31 - Dados sujeitos a alteração