

PHILIPS

Lighting



HF-Selectalume II for TL-D lamps

HF-S 258 TL-D 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 | | | |
|--|--------------|--|-------------------|
| Código da aplicação | II | Tempo de pré-aquecimento | 1,6 s |
| Versão | mk1 | Desempenho da tensão de rede (CA) | 202-254V-8%-+6% |
| Tipo de lâmpada | TL-D | Segurança da tensão de rede (CA) | 198-264V-10%-+10% |
| Número de lâmpadas | 2 piece/unit | Corrente de fuga à terra (Máx.) | 0,5 mA |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.) | 12 | Largura da corrente de irrupção | 0,35 ms |
| Reinício automático | Sim | Factor de balastro (Nom.) | 0,97 |
| Dados elétricos e de funcionamento | | Perdas de potência (Nom.) | 8,7 W |
| Tensão de entrada | 220-240 V | Pico da corrente de irrupção (Máx.) | 28 A |
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz | Eficiência na potência máxima [%] | 92 % |
| Frequência de funcionamento (Nom.) | 46 kHz | Cabeamento | |
| Fator de cresta (Nom.) | 1,7 | Tipo de conector dos terminais de entrada | Conetor WAGO 744 |
| Fator de potência 100% de carga (Nom.) | 0,98 | Capacidade do cabo de output de ligação de ambos os outputs (Máx.) | 200 pF |

HF-Selectalume II for TL-D lamps

| | |
|--|--|
| Tipo de conector dos terminais de saída | Conetor WAGO 744 [Adequado para cablagem manual] |
| 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 | 0.50-1.50 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 | 58 W |
| Potência da lâmpada nominal em TL-D | 58 W |
| Potência do sistema em TL-D | 111.7 W |
| Potência da lâmpada em TL-D | 102 W |
| Perda de energia em TL-D | 9.7 W |

Temperatura

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente (Máx.) | 50 °C |
| Temperatura ambiente (Mín.) | -20 °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 280x30x28 |
|---------------|-------------|

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 | 872790089746300 |
| Nome de produto da encomenda | HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC – Produto | 8711500999085 |
| Código de encomenda | 89746300 |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 12 |
| Material SAP | 913713032566 |
| Peso líquido SAP (Peça) | 0,193 kg |

Desenho dimensional

A2

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|-----------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz | 4,1 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |

HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II for TL-D lamps

