

QTP5 1X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | Balastro eletrónico para FL 16 mm



Características do produto

- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Tensão da linha: 198...264 V
- Frequência da linha: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Partida da lâmpada com eficiente pré-aquecimento do filamento
- Duração: até 100,000 h (temperatura a $T_c = 65$ °C, max. 10 % taxa de avaria)
- Índice de eficiência energética EEI: A2 BAT
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL T.2)
- Segurança: para EN 61347-2-3
- Operação da lâmpada: até EN 60929

Benefícios do produto

- Longa vida útil da lâmpada
- Sem efeito adverso da comutação liga/desliga frequente
- Partida de lâmpada perfeita para aplicações com sensores de movimento
- Reinicialização automática após a substituição da lâmpada
- Sistema com certificação VDE/VDE EMC
- Eficiência de energia muito alta devido à tecnologia de desligamento

Áreas de aplicação

- Sistemas de iluminação de emergência de acordo com EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Indústria
- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Ginásios de esporte e fábricas
- Iluminação em fitas
- Adequada para iluminação de emergência (Operação CC)
- Modernização dos sistemas existentes
- Adequado para luminárias de classes de proteção I e II

Dados técnicos

Dados elétricos

| | |
|------------------------------------------|--------------------|
| Tensão de entrada AC | 198...264 V |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Tensão de entrada DC | 176...276 V |
| Potência máxima de saída | 49 W |
| Efficiency in full-load | 91 % ¹⁾ |
| Frequência de operação | 40...50 kHz |
| Número máx. de ECG num circuito 10 A (B) | 17 ²⁾ |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 28 ²⁾ |
| Corrente elétrica de entrada | 24 A |

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Tipo B

Dados luminotécnicos

| | |
|--------------------|---------------------|
| Tempo de ligamento | 1,0 s ¹⁾ |
|--------------------|---------------------|

¹⁾ Se houver uma interrupção temporária no fornecimento de energia (<0,5 seg.), a lâmpada reacenderá dentro de 0,3 segundos.

Dimensões e peso



| | |
|--------------------------------|----------|
| Comprimento | 280,0 mm |
| Largura | 30,0 mm |
| Altura | 21,0 mm |
| Nicho de montagem, comprimento | 270,0 mm |
| Peso do produto | 168,50 g |

Temperaturas e condições de funcionamento

| | |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+50 °C |
|----------------------|--------------|

Ficha técnica do produto

| | |
|----------------------------------------|------------------------|
| Humidade rel. admissível no funcionam. | 5...85 % ¹⁾ |
|----------------------------------------|------------------------|

¹⁾ Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida útil

| | |
|---------------------|------------------------|
| Vida útil do reator | 100000 h ¹⁾ |
|---------------------|------------------------|

¹⁾ Na tcase = 65 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

Informação adicional do produto

| | |
|----------------------------------|------|
| Suitable for lamp power (1 lamp) | 49 W |
|----------------------------------|------|

Atributos

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| Indicada p. luminárias com cl. proteção | I / II |
| Desligar seguro no fim de vida da lâmp. | EOL T.2 |
| Compr.máx.cabo p/ lâmpada/módulo LED | 2.0 m / 1.0 m |
| Dimerizável | Não |
| Intended for no-load operation | Não |

Normas e Certificações

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selo de aprovação | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE |
| EEI – Etiqueta de Eficiência Energética | A2 BAT |
| Normas | Acc. EN 61347-2-3/Acc. EN 60929/Acc. EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61547 |
| Grau de proteção | III |
| Tipo de protecção | IP20 |










Dados logísticos

| | |
|--------------------|--------------|
| Código do material | 850410809000 |
|--------------------|--------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration | 14-04-2022 |
| Primary Article Identifier | 4008321329370 |
| Candidate List Substance 1 | Lead |
| CAS No. of substance 1 | 7439-92-1 |
| Safe Use Instruction | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database | 1c8fa590-f257-4860-97b8-04c58ecf1b03 |

Ficha técnica do produto

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Certificates 335098_CEAG |
|  | Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval |
|  | Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation |
|  | Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT |
|  | Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 190821 |
|  | CAD data 3-dim 322169_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54 |
|  | CAD data 3-dim 322170_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54 |
|  | CAD data PDF 322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54 |

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dados de Log stica

| Código do produto | Descri o do produto | Embalagem unit ria (pe as/unidade) | Dimens es (comprimento x largura x altura) | Volume | Peso bruto |
|-------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321329370 | QTP5 1X49 | Shipping carton box 20 | 322 mm x 98 mm x 167 mm | 5.27 dm ³ | 3949.00 g |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retrata o

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.