

QTP-T/E 1X18,2X18

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Balastro eletrónico para CFL



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
- Índice de eficiência energética EEI: A2
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL T.2)
- Operação da lâmpada: até EN 60929
- Segurança: para EN 61347-2-3

Benefícios do produto

- Longa vida útil da lâmpada
- Sem efeito adverso da comutação liga/desliga frequente
- Reinicialização automática após a substituição da lâmpada
- Partida de lâmpada perfeita para aplicações com sensores de movimento
- Instalações separadas graças à presilha de cabo opcional para estojos K2 e K3
- Sistema com certificação VDE/VDE EMC

Áreas de aplicação

- Sistemas de iluminação de emergência de acordo com EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Prédios públicos
- Ginásios de esporte e fábricas
- Adequado para luminárias de classe de proteção I

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...264 V |
| Potência máxima de saída | 2 x 18 W |
| Efficiency in full-load | 89 % 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⁾ |

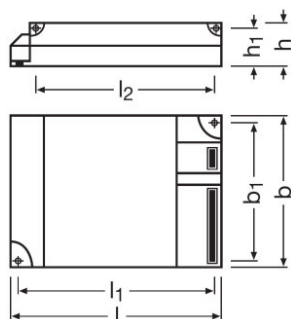
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Tipo B

Dados luminotécnicos

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

Dimensões e peso



| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Comprimento | 103,0 mm |
| Largura | 67,0 mm |
| Altura | 31,0 mm |
| Nicho de montagem, comprimento | 94,0 mm |
| Peso do produto | 149,00 g |
| Secção do cabo, secundário | 0,5...1,5 mm ² |
| Secção do cabo, primário | 0,5...1,5 mm ² |

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 | 50000 h ¹⁾ |
|---------------------|-----------------------|

¹⁾ Na tcase = 75 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

Informação adicional do produto

| | |
|-----------------------------------|------|
| Suitable for lamp power (1 lamp) | 18 W |
| Suitable for lamp power (2 lamps) | 18 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 / GOST / RCM |
| 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 | 85041080900 |
|--------------------|-------------|

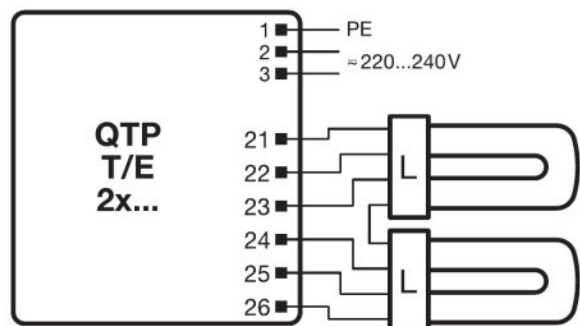
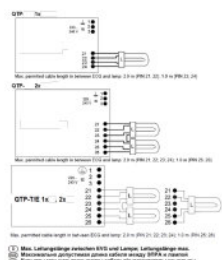
Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|---|--|
| Date of Declaration | 26-05-2023 |
| Primary Article Identifier | 4008321537065 |
| 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 | 8cd7a45f-abcc-438a-93aa-ff6c6a399b3a |

Diagrama de cabeamento

QUICKTRONIC® QTP-D/E + QTP-T/E

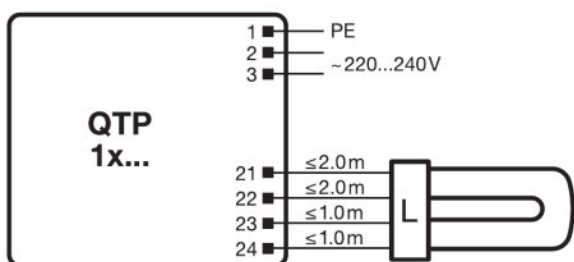
| Box 30 | QTP-D/E 1x18x18 | QTP-D/E 2x18x18 | QTP-T/E 1x18x24 | QTP-T/E 2x18x24 |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| QTP-D/E | 18 x 18 | 18 x 18 | 18 x 24 | 18 x 24 |
| QTP-T/E | < 20 A | < 20 A | < 20 A | < 20 A |
| Max. I _A | 4,7 A | 4,7 A | 4,7 A | 4,7 A |
| Max. I _T | 150 µs | 200 µs | 200 µs | 200 µs |



OSRAM

596657_EAC QTP-DE + QTP-TE

723139_Wiring Diagram QTP-TE 2x










723146_Wiring diagram QTP 1x

Ficha técnica do produto

Texto ficha técnica

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Download Data

| Arquivo | |
|---|---|
|  | User instruction QUICKTRONIC QTP D E QTP T E |
|  | Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Certificates 334954_ENEC-Marks approval |
|  | Certificates 334956_EMC-Marks approval – QTP-M |
|  | Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE |
|  | Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923 |

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 |
|-------------------|---------------------|------------------------------------|--|----------------------|------------|
| 4008321537065 | QTP-T/E 1X18,2X18 | Shipping carton box 20 | 360 mm x 230 mm x 90 mm | 7.45 dm ³ | 3266.00 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.

Ficha técnica do produto

Retrata o

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