

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

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Dados elétricos | | | | Dados luminotécnicos | Dimensões e peso |
|----------------------|----------------------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| | Tensão de entrada AC | Tensão nominal | Frequência da rede | Tensão de entrada DC | Tempo de ligamento | Comprimento |
| QTP5 1X14...35 | 198...264 V | 220...240 V | 50...60 Hz | 176...276 V | 1,0 s ¹⁾ | 280,0 mm |
| QTP5 1X49 | 198...264 V | 220...240 V | 50...60 Hz | 176...276 V | 1,0 s ¹⁾ | 280,0 mm |
| QTP5 1X80 | 198...264 V | 220...240 V | 50...60 Hz | 176...276 V | 1,0 s ¹⁾ | 360,0 mm |
| QTP5 2X14...35 | 198...264 V | 220...240 V | 50...60 Hz | 176...276 V | 1,0 s ¹⁾ | 360,0 mm |
| QTP5 2X49 | 198...264 V | 220...240 V | 50...60 Hz | 176...276 V | 1,0 s ¹⁾ | 360,0 mm |
| QTP5 3X14,4X14 | | 220...240 V | 50...60 Hz | 176...276 V | 1,0 s ¹⁾ | 280,0 mm |

| Descrição do produto | Largura | Altura | Nicho de montagem, comprimento | Peso do produto | Temperaturas e condições de funcionamento | Vida útil |
|----------------------|---------|---------|--------------------------------|-----------------|---|------------------------|
| | | | | | Temperatura ambiente | Vida útil do reator |
| QTP5 1X14...35 | 30,0 mm | 21,0 mm | 270,0 mm | 171,00 g | -20...+50 °C | 100000 h ²⁾ |
| QTP5 1X49 | 30,0 mm | 21,0 mm | 270,0 mm | 168,50 g | -20...+50 °C | 100000 h ²⁾ |
| QTP5 1X80 | 30,0 mm | 21,0 mm | 350,0 mm | 235,50 g | -20...+50 °C | 100000 h ²⁾ |
| QTP5 2X14...35 | 30,0 mm | 21,0 mm | 350,0 mm | 234,00 g | -20...+50 °C | 100000 h ²⁾ |
| QTP5 2X49 | 30,0 mm | 21,0 mm | 350,0 mm | 240,00 g | -20...+50 °C | 100000 h ²⁾ |
| QTP5 3X14,4X14 | 40,0 mm | 21,0 mm | 270,0 mm | 211,00 g | -20...+50 °C | 100000 h ²⁾ |

| Descrição do produto | Atributos | | Normas e Certificações | |
|----------------------|---|---|------------------------------|---|
| | Indicada p. luminárias com cl. proteção | Desligar seguro no fim de vida da lâmp. | Selo de aprovação | EEL – Etiqueta de Eficiência Energética |
| QTP5 1X14...35 | I / II | EOL T.2 | VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10 | A2 BAT |
| QTP5 1X49 | I / II | EOL T.2 | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2 BAT |
| QTP5 1X80 | I / II | EOL T.2 | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2 BAT |
| QTP5 2X14...35 | I / II | EOL T.2 | VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10 | A2 BAT |
| QTP5 2X49 | I / II | EOL T.2 | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2 BAT |
| QTP5 3X14,4X14 | I / II | EOL T.2 | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2 BAT |

Ficha técnica da família de produto

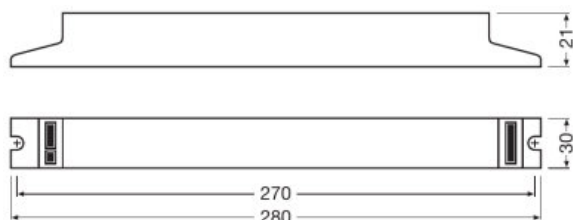
| Descrição do produto | Grau de proteção | Dados logísticos | Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|----------------------|------------------|--------------------|---|----------------------------|
| | | Código do material | Date of Declaration | Primary Article Identifier |
| QTP5 1X14...35 | III | 850410809000 | 14-04-2022 | 4008321329035 |
| QTP5 1X49 | III | 850410809000 | 14-04-2022 | 4008321329370 |
| QTP5 1X80 | III | 850410809000 | 14-04-2022 | 4008321329059 |
| QTP5 2X14...35 | III | 850410809000 | 14-04-2022 | 4008321329073 |
| QTP5 2X49 | III | 850410809000 | 14-04-2022 | 4008321329431 |
| QTP5 3X14,4X14 | III | 850410809000 | 14-04-2022 | 4008321484598 |

| Descrição do produto | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction | Declaration No. in SCIP database |
|----------------------|----------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| QTP5 1X14...35 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | f46a4794-2b69-4bee-9ec2-47f69f45cedc |
| QTP5 1X49 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 1c8fa590-f257-4860-97b8-04c58ecf1b03 |
| QTP5 1X80 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 4d29c40a-436b-49f1-a28a-bbd33895becc |
| QTP5 2X14...35 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | f34cf195-92c9-4c59-911f-f214924088d2 |
| QTP5 2X49 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | ce708761-590e-43ff-901b-d9f4fd4aa2db |
| QTP5 3X14,4X14 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 8e1d12ce-082e-4908-93c5-99cd509c6338 |

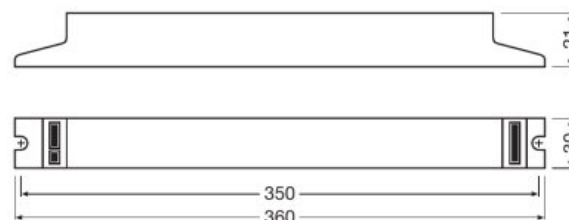
¹⁾ Se houver uma interrupção temporária no fornecimento de energia (<0,5 seg.), a lâmpada reacenderá dentro de 0,3 segundos.

²⁾ Na $t_{case} = 65\text{ °C}$ no ponto t_c / taxa de insucesso de 10%

Ficha técnica da família de produto



505780_QTP5 1x 14, 1x49



505257_QTP5 1x80 and QTP5 2x14-49

Informações sobre aplicação

Para obter mais informações sobre aplicação e gráficos acesse a 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.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br





Especificações para pais

| Descrição do produto | Código do produto | Código METEL | SEG-No. | Número STK | UK Org |
|----------------------|-------------------|---------------|---------|------------|--------|
| QTP5 1X14...35 | 4008321329035 | OSRQTP51X1435 | - | 4030205 | - |
| QTP5 1X14...35 | 4008321329035 | OSRQTP51X1435 | - | 4030205 | - |
| QTP5 1X49 | 4008321329370 | OSRQTP51X49 | - | 4030209 | - |
| QTP5 1X49 | 4008321329370 | OSRQTP51X49 | - | 4030209 | - |
| QTP5 1X80 | 4008321329059 | OSRQTP51X80 | - | 4030213 | - |
| QTP5 1X80 | 4008321329059 | OSRQTP51X80 | - | 4030213 | - |
| QTP5 2X14...35 | 4008321329073 | OSRQTP52X1435 | - | 4030206 | - |
| QTP5 2X14...35 | 4008321329073 | OSRQTP52X1435 | - | 4030206 | - |
| QTP5 2X49 | 4008321329431 | OSRQTP52X49 | - | 4030210 | - |
| QTP5 2X49 | 4008321329431 | OSRQTP52X49 | - | 4030210 | - |
| QTP5 3X14,4X14 | 4008321484598 | OSRQTP534X14 | - | 4030029 | - |







Ficha técnica da família de produto

| | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|---|---------|---|
| QTP5 3X14,4X14 | 4008321484598 | OSRQTP534X14 | - | 4030029 | - |
|----------------|---------------|--------------|---|---------|---|

Download Data

| Arquivo | |
|---|---|
|  | User instruction QUICKTRONIC QTP5 |
|  | Product Datasheet 321531_ATI QTP5 1x14-35 (G+GB) |
|  | Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5 |
|  | Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Certificates 335002_EMC-Marks approval |
|  | Certificates 335097_INOTEC |
|  | 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 |
|  | Certificates 504210_VDE-EMC-Certificate QT5 |
|  | 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 |
|  | Product Datasheet 321536_ATI QTP5 1x49 (G+GB) |
|  | CAD data 3-dim 313485_360x30x21 9900024 |
|  | CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024 |

Ficha técnica da família de produto

| | |
|---|---|
|  | CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024 |
|  | CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024 |
|  | Product Datasheet 321542_ATI QTP5 3X14,4X14 (G+GB) |
|  | CAD data 3-dim 322171_QTP5 3X14,4X14 |
|  | CAD data 3-dim 322172_QTP5 3X14,4X14 |
|  | CAD data PDF 322177_QTP5 3X14,4X14 |

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 Logística

| Código do produto | Descrição do produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Volume | Peso bruto |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--|----------------------|------------|
| 4008321329035 | QTP5 1X14...35 | Shipping carton box 20 | 303 mm x 101 mm x 159 mm | 4.87 dm ³ | 3586.00 g |
| 4008321329370 | QTP5 1X49 | Shipping carton box 20 | 322 mm x 98 mm x 167 mm | 5.27 dm ³ | 3949.00 g |
| 4008321329059 | QTP5 1X80 | Shipping carton box 20 | 370 mm x 96 mm x 170 mm | 6.04 dm ³ | 5520.00 g |
| 4008321329073 | QTP5 2X14...35 | Shipping carton box 20 | 370 mm x 96 mm x 170 mm | 6.04 dm ³ | 4900.00 g |
| 4008321329431 | QTP5 2X49 | Shipping carton box 20 | 392 mm x 98 mm x 165 mm | 6.34 dm ³ | 5519.99 g |
| 4008321484598 | QTP5 3X14,4X14 | Shipping carton box 20 | 304 mm x 115 mm x 171 mm | 5.98 dm ³ | 4475.00 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 da família de produto

Retrato

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.