

## QUICKTRONIC FIT 8

Balastro eletrónico para FL 26 mm



### Características do produto

- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Tensão da linha: 198...264 V
- Frequência da linha: 50 Hz | 60 Hz
- Partida da lâmpada com eficiente pré-aquecimento do filamento
- Índice de eficiência energética EEL: 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
- Sistema com certificação VDE/VDE EMC
- Eficiência de energia muito alta devido à tecnologia de desligamento

### Áreas de aplicação

- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Iluminação em fitas
- Adequado para luminárias de classe de proteção I

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 ligação     | Comprimento      |
| QT-FIT8 1X36         | 198...264 V          | 220...240 V    | 50...60 Hz         | 185...264 V <sup>1)</sup> | 20 s                 | 2800 mm          |
| QT-FIT8 2X18         | 198...264 V          | 220...240 V    | 50...60 Hz         | 185...264 V <sup>1)</sup> | 20 s                 | 3600 mm          |
| QT-FIT8 2X36         | 198...264 V          | 220...240 V    | 50...60 Hz         | 185...264 V <sup>1)</sup> | 20 s                 | 3600 mm          |
| QT-FIT8 2X58...70    | 198...264 V          | 220...240 V    | 50...60 Hz         | 185...264 V <sup>1)</sup> | 20 s                 | 3600 mm          |
| QT-FIT8 2X58         | 198...264 V          | 220...240 V    | 50...60 Hz         | 185...264 V <sup>1)</sup> | 20 s                 | 3600 mm          |
| QT-FIT8 3X18,4X18    | 198...264 V          | 220...240 V    | 50...60 Hz         | 185...264 V <sup>1)</sup> | 20 s                 | 2800 mm          |
| QT-FIT8 3X36         | 198...264 V          | 220...240 V    | 50...60 Hz         | 185...264 V <sup>1)</sup> | 20 s                 | 2800 mm          |

| Descrição do produto | Largura | Altura | Nicho de montagem, comprimento | Peso do produto | Secção do cabo, secundário              | Secção do cabo, primário                |
|----------------------|---------|--------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| QT-FIT8 1X36         | 300 mm  | 280 mm | 270,0 mm                       | 18000 g         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> |
| QT-FIT8 2X18         | 300 mm  | 280 mm | 350,0 mm                       | 23300 g         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> |
| QT-FIT8 2X36         | 300 mm  | 280 mm | 350,0 mm                       | 22900 g         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> |
| QT-FIT8 2X58...70    | 300 mm  | 280 mm | 350,0 mm                       | 26400 g         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> |
| QT-FIT8 2X58         | 300 mm  | 280 mm | 350,0 mm                       | 26400 g         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> |
| QT-FIT8 3X18,4X18    | 400 mm  | 280 mm | 270,0 mm                       | 21900 g         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> |
| QT-FIT8 3X36         | 400 mm  | 280 mm | 270,0 mm                       | 25300 g         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup> |

| Descrição do produto | Temperaturas e condições de funcionamento | Vida útil             | Atributos                               |                                         |
|----------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                      | Temperatura ambiente                      | Vida útil do reator   | Indicada p. luminárias com cl. proteção | Desligar seguro no fim de vida da lâmp. |
| QT-FIT8 1X36         | -15...+50 °C                              | 50000 h <sup>3)</sup> | I                                       | EOL T.2                                 |
| QT-FIT8 2X18         | -15...+50 °C                              | 50000 h <sup>3)</sup> | I                                       | EOL T.2                                 |
| QT-FIT8 2X36         | -15...+50 °C                              | 50000 h <sup>3)</sup> | I                                       | EOL T.2                                 |
| QT-FIT8 2X58...70    | -15...+50 °C                              | 50000 h <sup>3)</sup> | I                                       | EOL T.2                                 |
| QT-FIT8 2X58         | -15...+50 °C                              | 50000 h <sup>3)</sup> | I                                       | EOL T.2                                 |
| QT-FIT8 3X18,4X18    | -15...+50 °C                              | 50000 h <sup>3)</sup> | I                                       | EOL T.2                                 |
| QT-FIT8 3X36         | -15...+50 °C                              | 50000 h <sup>3)</sup> | I                                       | EOL T.2                                 |

Ficha técnica da família de produto

|                      | Normas e Certificações       |                                         |                  | Dados logísticos   | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição do produto | Selo de aprovação            | EEL – Etiqueta de Eficiência Energética | Grau de proteção | Código do material | Date of Declaration                                                                                |
| QT-FIT8 1X36         | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2                                      | I                | 85041080900        | 19-05-2023                                                                                         |
| QT-FIT8 2X18         | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2                                      | I                | 85041080900        | 26-05-2023                                                                                         |
| QT-FIT8 2X36         | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2                                      | I                | 85041080900        | 19-05-2023                                                                                         |
| QT-FIT8 2X58...70    | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2                                      | I                | 85041080900        | 26-05-2023                                                                                         |
| QT-FIT8 2X58         | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2                                      | I                | 85041080900        | 26-05-2023                                                                                         |
| QT-FIT8 3X18,4X18    | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2                                      | I                | 85041080900        | 19-05-2023                                                                                         |
| QT-FIT8 3X36         | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE | A2                                      | I                | 85041080900        | 09-06-2023                                                                                         |

| Descrição do produto | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QT-FIT8 1X36         | 4008321294203              | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| QT-FIT8 2X18         | 4008321294241              | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| QT-FIT8 2X36         | 4008321294265              | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| QT-FIT8 2X58...70    | 4052899151932              | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QT-FIT8 2X58         | 4008321294289              | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| QT-FIT8 3X18,4X18    | 4008321294302              | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| QT-FIT8 3X36         | 4008321512055              | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

| Descrição do produto | Declaration No. in SCIP database     |
|----------------------|--------------------------------------|
| QT-FIT8 1X36         | 4f58489d-904e-413e-8c0a-4a180a0fef87 |
| QT-FIT8 2X18         | 67a7f252-adca-4805-b45e-00cb8cb0bb62 |
| QT-FIT8 2X36         | ddb74ddb-118c-4d07-a60e-46176daeb64b |
| QT-FIT8 2X58...70    | 435d528a-b86f-4a32-8e64-62ad975ac859 |
| QT-FIT8 2X58         | 4c6bc758-51dc-4032-b969-2c4392bcc35b |
| QT-FIT8 3X18,4X18    | 83ce3568-1063-45e2-b372-cb9584c9fcee |
| QT-FIT8 3X36         | 4456589b-ac29-40a6-8f7a-a2482d51556a |

1) Tensão mínima para a lâmpada de ignição: 198 V, 185...198 V para o máximo de 1 h  
2) Leads sólidos  
3) No máximo Tc / taxa de insucesso de 10 %

## Ficha técnica da família de produto

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações 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](http://www.osram.br)

### Especificações para pais

| Descrição do produto | Código do produto | Código METEL    | SEG-No. | Número STK | UK Org |
|----------------------|-------------------|-----------------|---------|------------|--------|
| QT-FIT8 1X36         | 4008321294203     | OSRQTFIT81X36   | -       | 4030077    | -      |
| QT-FIT8 1X36         | 4008321294203     | OSRQTFIT81X36   | -       | 4030077    | -      |
| QT-FIT8 2X18         | 4008321294241     | OSRQTFIT82X18   | -       | 4030078    | -      |
| QT-FIT8 2X18         | 4008321294241     | OSRQTFIT82X18   | -       | 4030078    | -      |
| QT-FIT8 2X36         | 4008321294265     | OSRQTFIT82X36   | -       | 4030079    | -      |
| QT-FIT8 2X36         | 4008321294265     | OSRQTFIT82X36   | -       | 4030079    | -      |
| QT-FIT8 2X58         | 4008321294289     | OSRQTFIT82X5870 | -       | 4030080    | -      |
| QT-FIT8 2X58         | 4008321294289     | OSRQTFIT82X5870 | -       | 4030080    | -      |
| QT-FIT8 3X18,4X18    | 4008321294302     | OSRQTFIT83-4X18 | -       | 4030081    | -      |
| QT-FIT8 3X18,4X18    | 4008321294302     | OSRQTFIT83-4X18 | -       | 4030081    | -      |

### Download Data

| Arquivo                                                                             |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Product Datasheet<br>321446_ATI QT-FIT8 1x36 (G+GB)            |
|  | Product Datasheet<br>502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Certificates<br>QT FIT8 CCC 2016171002000662 171221            |
|  | Certificates<br>QT FIT8 CCC 2018171002002005 171221            |

## Ficha técnica da família de produto

|                                                                                     |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Certificates<br>QT FIT8 CCC attachment, 02301-1002-170112-BG, 171221                              |
|    | Certificates<br>334974_ENEC-Marks approval                                                        |
|    | Certificates<br>335097_INOTEC                                                                     |
|    | Certificates<br>335150_CEAG                                                                       |
|    | Certificates<br>335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching |
|    | Certificates<br>592319_EAC certificate for Quicktronics QT                                        |
|    | Certificates<br>504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8                                                |
|    | Declarations of conformity<br>QUICKTRONIC CE 3364256 060923                                       |
|    | CAD data 3-dim<br>316102_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049                             |
|    | CAD data 3-dim<br>316103_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049                             |
|  | CAD data 3-dim<br>316104_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049                             |
|  | CAD data PDF<br>316099_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049                               |
|  | Product Datasheet<br>321447_ATI QT-FIT8 2x18 (G+GB)                                               |
|  | CAD data 3-dim<br>316108_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051                                    |
|  | CAD data 3-dim<br>316109_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051                                    |
|  | CAD data 3-dim<br>316110_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051                                    |
|  | CAD data PDF<br>316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051                                      |
|  | Product Datasheet<br>321438_ATI QT-FIT8 2x36 (G+GB)                                               |
|  | User instruction<br>QUICKTRONIC QT FIT8                                                           |
|  | Product Datasheet<br>321439_ATI QT-FIT8 2x58 (G+GB)                                               |
|  | Certificates<br>642694_VDE-Certificate QT-FIT8 1x2x58-70                                          |
|  | Product Datasheet<br>321441_ATI QT-FIT8 3x4x18 (G+GB)                                             |

Ficha técnica da família de produto

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 |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------------|
| 4008321294203     | QT-FIT8 1X36         | Shipping carton box 20             | 303 mm x 159 mm x 132 mm                   | 6.36 dm³ | 3813.00 g  |
| 4008321294241     | QT-FIT8 2X18         | Shipping carton box 20             | 383 mm x 159 mm x 132 mm                   | 8.04 dm³ | 4822.00 g  |
| 4008321294265     | QT-FIT8 2X36         | Shipping carton box 20             | 383 mm x 159 mm x 132 mm                   | 8.04 dm³ | 4831.00 g  |
| 4052899151932     | QT-FIT8 2X58...70    | Shipping carton box 20             | 383 mm x 159 mm x 132 mm                   | 8.04 dm³ | 5442.00 g  |
| 4008321294289     | QT-FIT8 2X58         | Shipping carton box 20             | 383 mm x 159 mm x 132 mm                   | 8.04 dm³ | 5442.00 g  |
| 4008321294302     | QT-FIT8 3X18,4X18    | Shipping carton box 20             | 303 mm x 210 mm x 132 mm                   | 8.40 dm³ | 4574.00 g  |
| 4008321512055     | QT-FIT8 3X36         | Shipping carton box 20             | 303 mm x 210 mm x 132 mm                   | 8.40 dm³ | 5333.00 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.

Retrato

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