

## FICHE PRODUIT QT-FIT8 1X36

QUICKTRONIC® FIT 8 | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 26 mm



### Zones d'application

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I

### Avantages du produit

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

### Caractéristiques du produit

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Energy Efficiency Index EEL: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale                       | 36,00 W                   |
| Tension nominale                         | 220...240 V               |
| Tension à l'entrée                       | 198...264 V               |
| Tension admissible                       | 185...264 V <sup>1)</sup> |
| U-OUT                                    | 430 V                     |
| Courant d'appel                          | 15 A                      |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz                |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) | 17 <sup>2)</sup>          |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 28 <sup>2)</sup>          |
| Fréquence de fonctionnement              | 40...50 kHz               |

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185...198 V for maximum 1 h

2) Type B

### Données techniques légères

|                  |     |
|------------------|-----|
| Temps d'amorçage | 2 s |
|------------------|-----|

### DIMENSIONS ET POIDS

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Longueur                                 | 280.00 mm                               |
| Entraxe de fixation, longueur            | 270,0 mm                                |
| Largeur                                  | 30.00 mm                                |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 30.00 mm                                |
| Hauteur                                  | 28.00 mm                                |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 28.00 mm                                |
| Section du câble au primaire             | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Section du câble au secondaire           | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Poids du produit                         | 180,00 g                                |

1) Conducteurs rigides

### COULEURS ET MATÉRIAUX

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Matériau du boîtier | Métal |
| Matériau de corps   | Métal |

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante           | -15...+50 °C |
| Température maximale au point de test   | 70 °C        |
| Temp. max. admissible en cas d'anomalie | 110 °C       |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Humidité relative | 5...85 % <sup>1)</sup> |
|-------------------|------------------------|

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

### Durée de vie

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Vie ECG | 50000 h <sup>1)</sup> |
|---------|-----------------------|

<sup>1)</sup> A T<sub>c</sub> maximum, taux de défaillance de 10 %

### CAPACITÉS

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Dimmable                                 | Non           |
| Gradateur                                | Non pertinent |
| protection contre la surchauffe          | Non pertinent |
| Protection contre la surcharge           | Non pertinent |
| Longueur max. entre ballast et lampe REM | 2.0 m / 1.0 m |
| Pour appareil avec classe de protec      | I             |
| Lamppujen turvasammutus                  | EOL T.2       |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Labels et agréments       | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE                                                                                                                           |
| Normes                    | Conformément à EN 61347-2-3 / Conformément à EN 60929 / Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547 |
| Classe de protection      | I                                                                                                                                                      |
| Type de protection        | IP20                                                                                                                                                   |
| Classe d'énergie efficace | A2                                                                                                                                                     |
| EEL – Classe énergétique  | A2                                                                                                                                                     |

### DONNÉES LOGISTIQUES

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -40...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

### TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>590720_EAC QT-FIT8                     |
|  | FICHE PRODUIT<br>321446_ATI QT-FIT8 1x36 (G+GB)            |
|  | FICHE PRODUIT<br>502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Certificates<br>554891_EAC PT family                       |

## TÉLÉCHARGEMENTS



Certificates  
335150\_CEAG



Certificates  
335097\_INOTEC



Certificates  
335169\_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching



Certificates  
334974\_ENEC-Marks approval



Certificates  
504209\_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8



Declarations of conformity  
339525\_Declaration of Conformity (GB)



CAD data 3-dim  
316103\_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data 3-dim  
316104\_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data 3-dim  
316102\_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data PDF  
316099\_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



Advertisements  
333871\_LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES – Take a good look at

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4008321294203 | Sans emballage individuel<br>1   |                                           | 180.00 g           |                      |
| 4008321294210 | Carton de regroupement<br>20     | 311 mm x 131 mm x 161 mm                  | 4109.00 g          | 6.56 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.