

## QT-FIT8 1X36

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



### Caractéristiques produit

- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Fréquence de ligne : 50 Hz | 60 Hz
- Démarrage de la lampe avec préchauffage du filament
- Indice d'efficacité énergétique EEI : A2
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)
- Fonctionnement de la lampe : selon EN 60929
- Sécurité : selon EN 61347-2-3

### Avantages produits

- Longue durée de vie de la lampe
- Aucun effet négatif découlant d'une commutation fréquente marche/arrêt
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- Allumage parfait de la lampe pour des applications avec cellules de mouvement
- Système certifié VDE/VDE EMC
- Très haute efficacité énergétique grâce à la technologie "cut-off"

### Domaines d'application

- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Bandeau lumineux
- Convient aux luminaires de classe de protection I

# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Tension à l'entrée                     | 198...264 V               |
| Tension nominale                       | 220...240 V               |
| Fréquence du réseau                    | 50...60 Hz                |
| Tension admissible                     | 185...264 V <sup>1)</sup> |
| Maximum output power                   | 36 W                      |
| Efficiency in full-load                | 89 % <sup>2)</sup>        |
| Fréquence de fonctionnement            | 40...50 kHz               |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A   | 17 <sup>3)</sup>          |
| Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A | 28 <sup>3)</sup>          |
| Courant d'appel                        | 15 A                      |

<sup>1)</sup> Tension minimum pour un amorçage de lampe : 198 V, 185...198 V pour 1 h maximum

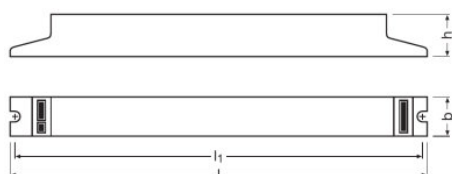
<sup>2)</sup> at 230 V, 50 Hz

<sup>3)</sup> Type B

### Données photométriques

|                  |       |
|------------------|-------|
| Temps d'amorçage | 2,0 s |
|------------------|-------|

### Dimensions & poids



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Longueur                       | 280,0 mm                                |
| Largeur                        | 30,0 mm                                 |
| Hauteur                        | 28,0 mm                                 |
| Entraxe de fixation, longueur  | 270,0 mm                                |
| Poids du produit               | 180,00 g                                |
| Section du câble au secondaire | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Section du câble au primaire   | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Conducteurs rigides

## Fiche de données produit

### Température

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Plage de température ambiante | -15...+50 °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 %

### Durée de vie attendue

| Nom du produit | Groupe de lampe |  |        |        |       |
|----------------|-----------------|--|--------|--------|-------|
| QT-FIT8 1X36   | L 36 W          | Température ambiante (électronique de gestion) | 40     | 50     | 60    |
|                |                 | Température au point TC [°C]                   | 50     | 60     | 65    |
|                |                 | Durée de vie (h)                               | 100000 | 100000 | 70000 |

### Donnée produit supplémentaire

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Suitable for lamp power (1 lamp) | 36 W |
|----------------------------------|------|

### Capacités

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Pour appareil avec classe de protec  | I             |
| Lamppujen turvasammutus              | EOL T.2       |
| Longueur max. entre ballast et lampe | 2.0 m / 1.0 m |
| Gradable                             | Non           |
| Intended for no-load operation       | Non           |

### Certificats & Normes

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Labels et agréments      | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE   |
| EEI – Classe énergétique | A2   |
| 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   |

### Données logistiques

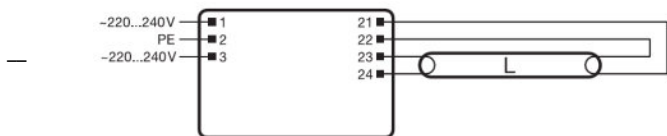
|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Nomenclature douanière | 85041080900 |
|------------------------|-------------|

# Fiche de données produit

## Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |  |
|---|--|
| Date of Declaration   | 19-05-2023   |
| Primary Article Identifier  | 4008321294203  |
| 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                                      | 4f58489d-904e-413e-8c0a-4a180a0fef87   |

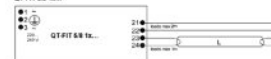
## Schéma de câblage



### QUICKTRONIC® FIT T5/T8

|        | QT-FIT8 1x36 | QT-FIT8 1x36 | QT-FIT8 2x36 | QT-FIT8 3x36 |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Max. W | 15 W         | 15 W         | 10 W         | 9 W          |
| Max. L | 1100 mm      | 1100 mm      | 1100 mm      | 1100 mm      |
| Max. L | 200 mm       | 200 mm       | 200 mm       | 200 mm       |
| Ta     | 200 µs       | 200 µs       | 200 µs       | 200 µs       |

#### QT-FIT 58 1x..



Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PN 21, 22), 1.4 m (PN 23, 24)

#### QT-FIT 58 2x..



Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PN 21, 22), 1.4 m (PN 23, 24), 1.4 m (PN 25, 26)

ⓘ Max. Leuchtstärke zwischen ECG und Lampe: 1000 lm/1000 mm  
 ⓘ Max. Leuchtstärke zwischen Lampe und Lampe: 2000 lm/2000 mm  
 ⓘ Angaben für eine gleichzeitige Nutzung mehrerer Leuchtquellen

OSRAM

319607\_QT-FIT8 1x..

















590720\_EAC QT-FIT8

## Texte de la feuille de

- 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.

## Données de téléchargement

## Fiche de données produit

| Dossier   |  |
|---|--|
|    | Fiche technique produit<br>321446_ATI QT-FIT8 1x36 (G+GB)  |
|    | Fiche technique produit<br>502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM   |
|    | Déclaration de Conformité<br>QT FIT8 CCC 2016171002000662 171221   |
|    | Déclaration de Conformité<br>QT FIT8 CCC 2018171002002005 171221   |
|    | Déclaration de Conformité<br>QT FIT8 CCC attachment, 02301-1002-170112-BG, 171221                              |
|    | Déclaration de Conformité<br>334974_ENEC-Marks approval  |
|    | Déclaration de Conformité<br>335097_INOTEC   |
|    | Déclaration de Conformité<br>335150_CEAG   |
|    | Déclaration de Conformité<br>335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching |
|   | Déclaration de Conformité<br>592319_EAC certificate for Quicktronics QT  |
|  | Déclaration de Conformité<br>504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8  |
|  | Déclarations de conformité<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  |

### 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.

## Fiche de données produit

---

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume               | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------|------------|
| 4008321294203 | QT-FIT8 1X36        | Carton de regroupement<br>20     | 303 mm x 159 mm x 132 mm                  | 6.36 dm <sup>3</sup> | 3813.00 g  |

---

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

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

## QT-FIT8 1X36

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

| Nom du produit | Groupe de lampe | Intensité nominale | Perte de puissance | Flux lumineux à 35 °C | Quantité de points lumineux |
|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| QT-FIT8 1X36   | L 36 W          | 0.16 A             | 36.00 W            | 3200 lm               | 1                           |