

FICHE PRODUIT QT-FIT8 1X58...70

QUICKTRONIC® FIT 8 | Alimentations 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 EEI: 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 | 55,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Tension à l'entrée | 198...264 V |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 185...264 V ¹⁾ |
| 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 ²⁾ |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 28 ²⁾ |
| Fréquence de fonctionnement | 40...50 kHz |

1) Tension minimale pour l'amorçage de la lampe : 198 V, 185...198 V pendant 1 h maximum

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 ² ¹⁾ |
| Section du câble au secondaire | 0.5...1.5 mm ² ¹⁾ |
| Poids du produit | 182,00 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 % ¹⁾ |

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

| | |
|---------|-----------------------|
| Vie ECG | 50000 h ¹⁾ |
|---------|-----------------------|

¹⁾ A T_c maximum, taux de défaillance de 10 %

CAPACITÉS

| | |
|--|---------------|
| Gradable | Non |
| 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 |
|----------------------------------|--------------|

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

- 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.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats

User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

Fichiers CAD/BIM

CAD data 3D PDF

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4008321294227 | Sans emballage individuel 1 | | 182.00 g | |
| 4008321294234 | Carton de regroupement 20 | 303 mm x 132 mm x 185 mm | 3853.00 g | 7.40 dm ³ |

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.