

## FICHE DE DONNÉES PRODUIT

### QT-FIT8 3X18,4X18

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



#### DOMAINES D'APPLICATION

- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Bandeau lumineux
- Pour l'éclairage de secours (fonctionnement en CC)
- Convient aux luminaires de classe de protection I

#### 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"

#### 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

## 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> |
| Fréquence de fonctionnement              | 40...50 kHz               |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) | 8 <sup>2)</sup>           |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 13 <sup>2)</sup>          |
| Courant d'appel                          | 15 A                      |

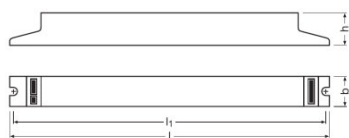
<sup>1)</sup> Tension minimum pour un amorçage de lampe : 198 V, 185...198 V pour 1 h maximum

<sup>2)</sup> Type B

## Données photométriques

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

## Dimensions &amp; poids



|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Longueur                       | 280,0 mm                                |
| Largeur                        | 40,0 mm                                 |
| Hauteur                        | 28,0 mm                                 |
| Entraxe de fixation, longueur  | 270,0 mm                                |
| Poids du produit               | 219,00 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

## Temp. et condition de fonctionnement

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 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

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| <b>Vie ECG</b> | 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 3X18,4X18 | L 18 W          | Température ambiante (électronique de gestion) | 40     | 50     | 60    |
|                   |                 | Température au point TC [°C]                   | 50     | 60     | 65    |
|                   |                 | Durée de vie (h)                               | 100000 | 100000 | 60000 |
|                   | L 18 W          | Température ambiante (électronique de gestion) | 40     | 50     | 60    |
|                   |                 | Température au point TC [°C]                   | 55     | 60     | 70    |
|                   |                 | Durée de vie (h)                               | 100000 | 90000  | 50000 |

## Capacités

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Protection contre la surcharge</b>      | Non pertinent |
| <b>Pour appareil avec classe de protec</b> | I             |
| <b>Lamppujen turvasammutus</b>             | EOL T.2       |

## Certificats &amp; Normes

|                                 |                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Labels et agréments</b>      | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE                                                                                                                   |
| <b>EEL – Classe énergétique</b> | A2                                                                                                                                             |
| <b>Normes</b>                   | 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 |
| <b>Classe de protection</b>     | I                                                                                                                                              |
| <b>Type de protection</b>       | IP20                                                                                                                                           |

Schéma de câblage

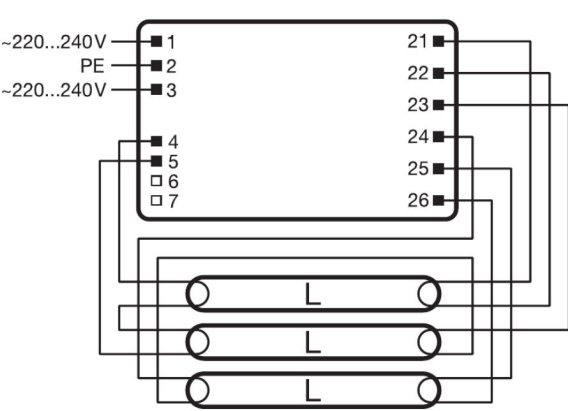


Schéma de câblage

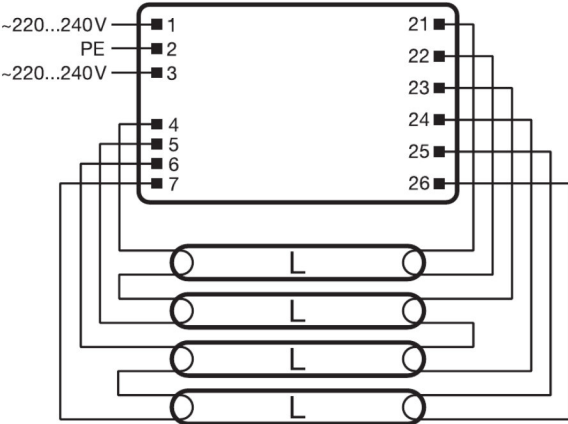


Schéma de câblage

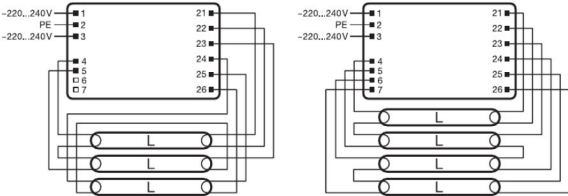


Schéma de câblage

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

| Dossier                                                                             |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | Fiche technique produit<br>321441_ATI QT-FIT8 3x4x18 (G+GB) |

|                                                                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Fiche technique produit<br>335766_Technical datasheet DEDRA PLUS T8                                       |
|    | Fiche technique famille de produits<br>336477_Family data sheet QT-FIT8                                   |
|    | Brochures<br>333871_LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES – Take a good look at                                 |
|    | Déclaration de Conformité<br>554891_EAC PT family                                                         |
|    | 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 – LampECG combinations: Frequent switching |
|    | Déclaration de Conformité<br>504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8                                           |
|    | Déclarations de conformité<br>339525_Declaration of Conformity (GB)                                       |
|   | Notices de montage<br>590720_EAC QT-FIT8                                                                  |
|  | 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                                              |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4008321294302 | Sans emballage individuel<br>1   | - x - x -                                 | 219,00 g   |                      |
| 4008321294319 | Carton de regroupement<br>20     | 311 mm x 131 mm x 212 mm                  | 4574,00 g  | 8.64 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.

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 3X18,4X18 | L 18 W          | 0.25 A             | 54.00 W            | 1350 lm               | 3                           |
|                   | L 18 W          | 0.33 A             | 74.00 W            | 1350 lm               | 4                           |
|                   | L 16 W ES       | 0.21 A             | 47.10 W            | 1100 lm               | 3                           |
|                   | L 18 W XT       | 0.25 A             | 54.00 W            | 1350 lm               | 3                           |
|                   | L 18 W XT       | 0.33 A             | 74.00 W            | 1350 lm               | 4                           |
|                   | L 18 W XXT      | 0.25 A             | 54.00 W            | 1350 lm               | 3                           |
|                   | L 18 W XXT      | 0.33 A             | 74.00 W            | 1350 lm               | 4                           |
|                   | L 16 W ES       | 0.28 A             | 21.20 W            | 1100 lm               | 4                           |