

## QTP-T/E 1X18,2X18

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes



### Domaines d'application

- Système d'éclairage de secours conformément à EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Bâtiments publics
- Salles de sport et usines
- 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
- Installations séparées grâce à un serre-câble en option pour les boîtiers K2 et K3
- Système certifié VDE/VDE EMC

### Caractéristiques produit

- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Fréquence de ligne : 0 Hz | 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

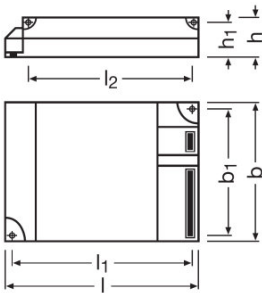
|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Tension à l'entrée                       | 198...264 V      |
| Tension nominale                         | 220...240 V      |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz       |
| Tension admissible                       | 176...264 V      |
| Fréquence de fonctionnement              | 40...50 kHz      |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) | 17 <sup>1)</sup> |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 28 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Type B

Données photométriques

|                  |       |
|------------------|-------|
| Temps d'amorçage | 1,0 s |
|------------------|-------|

Dimensions & poids



|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Longueur                       | 103,0 mm                  |
| Largeur                        | 67,0 mm                   |
| Hauteur                        | 31,0 mm                   |
| Entraxe de fixation, longueur  | 94,0 mm                   |
| Poids du produit               | 149,00 g                  |
| Section du câble au secondaire | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section du câble au primaire   | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |

Température

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+50 °C |
| Humidité relative             | 5...85 %     |

Durée de vie

## Fiche de données produit

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

<sup>1)</sup> A tcase = 75 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

### Durée de vie attendue

| Nom du produit    | Groupe de lampe |                                                |        |        |       |
|-------------------|-----------------|------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| QTP-T/E 1X18,2X18 | DULUX T/E 18 W  | Température ambiante (électronique de gestion) | 40     | 50     | 60    |
|                   |                 | Température au point TC [°C]                   | 55     | 65     | 70    |
|                   |                 | Durée de vie (h)                               | 100000 | 100000 | 60000 |

### Capacités

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>Pour appareil avec classe de protec</b> | I / II  |
| <b>Lamppujen turvasammutus</b>             | EOL T.2 |

### Certificats & Normes

|                                 |                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Labels et agréments</b>      | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM                                                                                                           |
| <b>EEL – Classe énergétique</b> | A2 BAT                                                                                                                                         |
| <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>     | III                                                                                                                                            |
| <b>Type de protection</b>       | IP20                                                                                                                                           |

Schéma de câblage

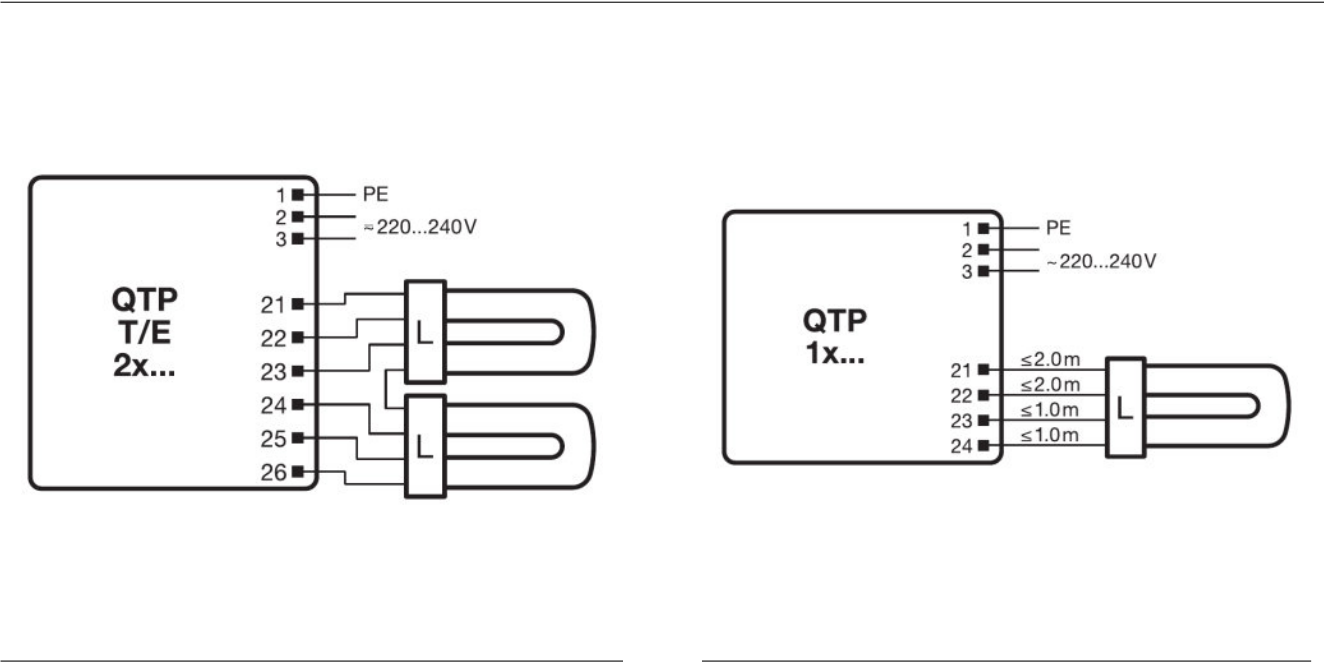


Schéma de câblage

Schéma de câblage

Données de téléchargement

| Dossier                                                                             |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Fiche technique produit<br>ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM                                    |
|  | Déclaration de Conformité<br>ENEC-Marks approval                                                 |
|  | Déclaration de Conformité<br>EMC-Marks approval QTP-M                                            |
|  | Déclaration de Conformité<br>Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Déclaration de Conformité<br>VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE                                       |
|  | Déclarations de conformité<br>CE conformity                                                      |
|  | Notices de montage<br>EAC QTP-DE + QTP-TE                                                        |

Données logistiques

Fiche de données produit

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage<br>(Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x<br>largeur x hauteur) | Volume               | Poids brut |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321537065 | QTP-T/E 1X18,2X18   | Carton de regroupement<br>20        | 360 mm x 101 mm x 230 mm                     | 8.36 dm <sup>3</sup> | 3266.00 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

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

## QTP-T/E 1X18,2X18

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes

| Nom du produit    | Groupe de lampe | Intensité nominale | Perte de puissance | Flux lumineux à 25 °C | Quantité de points lumineux |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| QTP-T/E 1X18,2X18 | DULUX D/E 18 W  | 0.09 A             | 19.00 W            | 1*1200 lm             | 1                           |
|                   | DULUX T/E 18 W  | 0.09 A             | 19.00 W            | 1*1200 lm             | 1                           |
|                   | DULUX D/E 18 W  | 0.16 A             | 36.00 W            | 1200 lm               | 2                           |
|                   | DULUX T/E 18 W  | 0.16 A             | 36.00 W            | 2*2200 lm             | 2                           |