

## QT-ECO 1X18...24 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 7 mm et lampes fluocompactes



### Domaines d'application

- Bâtiments publics

### Avantages produits

- Boîtier compact
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- Large plage de tension d'entrée

### Caractéristiques produit

- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Fréquence de ligne : 50 Hz | 60 Hz
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL)

Fiche technique

Données électriques

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Tension nominale                         | 220...240 V               |
| Fréquence du réseau                      | 50 Hz                     |
| Tension admissible                       | 176...254 V               |
| Fréquence de fonctionnement              | 35...45 kHz <sup>1)</sup> |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) | 36                        |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 59                        |
| Courant d'appel                          | 13 A                      |

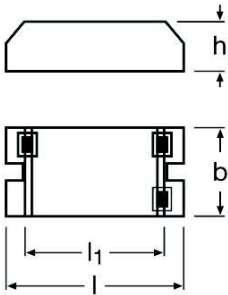
<sup>1)</sup> Approximativement

Données photométriques

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Temps d'amorçage | 1,5 s <sup>1)</sup> |
|------------------|---------------------|

<sup>1)</sup> Préchauffage au démarrage : après une extinction, les lampes devraient rester éteintes durant 2 minutes afin d'assurer un préchauffage optimum.

Dimensions & poids



|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Longueur                      | 80,0 mm        |
| Largeur                       | 40,0 mm        |
| Hauteur                       | 22,0 mm        |
| Entraxe de fixation, longueur | 72,0...75,0 mm |
| Poids du produit              | 50,00 g        |

Température

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -15...+50 °C |
| Humidité relative             | 5...85 %     |

Durée de vie

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Vie ECG | 30000 h <sup>1)</sup> |
|---------|-----------------------|

Fiche de données produit

1)  $T_c = 70^{\circ}\text{C}$ , with max. 10% failure rate

Capacités

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

Certificats & Normes

|                                |                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Labels et agréments            | VDE / VDE-EMC                                                                                                           |
| EEI – Classe énergétique [PIM] | A2/A3 <sup>1)</sup>                                                                                                     |
| Normes                         | Conformément à EN 61347-2-3/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à EN 61547 |
| Classe de protection           | I                                                                                                                       |
| Type de protection             | IP20                                                                                                                    |

1) For detailed information please see Lamp-ECG combinations

Schéma de câblage



—

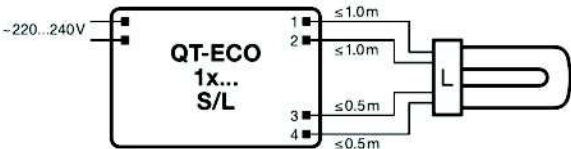


Schéma de câblage

Données de téléchargement

| Dossier                                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Déclaration de Conformité<br>VDE-Marks approval |

## Fiche de données produit

|                                                                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Déclaration de Conformité<br>VDE-Marks approval                                         |
|  | Déclaration de Conformité<br>Manufacturer's declaration EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz) |
|  | Déclaration de Conformité<br>EAC certificate for Quicktronics QT                        |
|  | Déclaration de Conformité<br>VDE-Marks approvals                                        |
|  | Déclarations de conformité<br>Declaration of conformity                                 |
|  | Notices de montage<br>EAC QT-ECO                                                        |
|  | CAD data 3-dim<br>80x40x22 9900019                                                      |
|  | CAD data 3-dim<br>80x40x22 9900019                                                      |
|  | CAD data 3-dim<br>80x40x22 9900019                                                      |
|  | CAD data PDF<br>80x40x22 9900019                                                        |

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage<br>(Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x<br>largeur x hauteur) | Volume               | Poids brut |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------|
| 4050300638560 | QT-ECO 1X18...24 S  | Carton de regroupement<br>50        | 212 mm x 142 mm x 170 mm                     | 5.12 dm <sup>3</sup> | 2791.00 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.

## QT-ECO 1X18...24 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 7 mm et lampes fluocompactes

| Nom du produit     | Groupe de lampe | Intensité nominale | Perte de puissance | Flux lumineux à 35 °C | Quantité de points lumineux | EEL – Classe énergétique |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| QT-ECO 1X18...24 S | DULUX F 18 W    | 0.13 A             | 18.00 W            | 1000 lm               | 1                           | A2                       |
|                    | DULUX F 24 W    | 0.16 A             | 22.50 W            | 1500 lm               | 1                           |                          |
|                    | DULUX L 18 W    | 0.13 A             | 18.00 W            | 1200 lm               | 1                           | A2                       |
|                    | DULUX L 24 W    | 0.16 A             | 22.50 W            | 1600 lm               | 1                           |                          |
|                    | FC 22 W         | 0.16 A             | 22.50 W            | 1650 lm               | 1                           |                          |
|                    | HO 24 W         | 0.15 A             | 20.00 W            | 1600 lm               | 1                           |                          |
|                    | L 15 W          | 0.13 A             | 17.00 W            | 950 lm                | 1                           | A3                       |
|                    | L 18 W          | 0.14 A             | 19.00 W            | 1250 lm               | 1                           | A2                       |
|                    | L 18 W U        | 0.14 A             | 19.50 W            | 1100 lm               | 1                           | A3                       |
|                    | L 22 W C        | 0.14 A             | 20.00 W            | 1250 lm               | 1                           |                          |