

# FICHE PRODUIT QTP-D/E 1X10...13

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL M | Alimentations électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes



## Zones d'application

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Public buildings
- Sports halls and factories
- 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
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

#### Caractéristiques du produit

Supply voltage: 220...240 VLine voltage: 198...264 V

- Line frequency: 0 Hz | 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

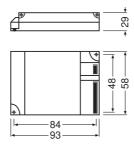
| Puissance nominale                                  | 16,00 W                |
|---|------------------------|
| Tension nominale                                    | 220240 V               |
| Tension de sortie                                   | 300 V                  |
| Tension à l'entrée                                  | 198264 V               |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 176276 V <sup>1)</sup> |
| U-OUT   | 300 V                  |
| Courant d'appel                                     | 7 A                    |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz <sup>2)</sup> |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)            | 25 <sup>3)</sup>       |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)            | 41 3)                  |
| Fréquence de fonctionnement                         | 44 kHz                 |

<sup>1)</sup> Tension minimale pour l'amorçage de la lampe : 198 V

# Données techniques légères

| Temps d'amorçage | s |
|------------------|---|
|------------------|---|

# **DIMENSIONS ET POIDS**



| Longueur                                 | 93,00 mm |
|--|----------|
| Entraxe de fixation, longueur            | 84,0 mm  |
| Largeur                                  | 58,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 58.00 mm |
| Hauteur                                  | 29,00 mm |

<sup>2)</sup> Approximativement

<sup>3)</sup> Type B

| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 29.00 mm               |
|---------------------------------------|------------------------|
| Section du câble au primaire          | 0.51.5 mm <sup>2</sup> |
| Section du câble au secondaire        | 0.51.5 mm <sup>2</sup> |
| Poids du produit                      | 100,00 g               |

# **COULEURS ET MATÉRIAUX**

| Matériau du boîtier | Plastique |
|---------------------|-----------|
| Matériau de corps   | Plastique |

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| Plage de température ambiante           | -20+50 °C           |
|---|---------------------|
| Température maximale au point de test   | 75 °C               |
| Temp. max. admissible en cas d'anomalie | 110 °C              |
| Humidité relative                       | 585 % <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 tcase = 75 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| Notes bas de page util. uniquem. produit  Serre-câble en option, voir chapitr serre-câble | s des alli nei itations electrorilques - |
|---|--|
|---|--|

## **CAPACITÉS**

| Gradable                                 | Non           |
|--|---------------|
| Longueur max. entre ballast et lampe REM | 2.0 m / 1.0 m |
| Pour appareil avec classe de protec      | 1/11          |
| Lamppujen turvasammutus                  | EOL T.2       |

# **CERTIFICATS ET NORMES**

| Labels et agréments  | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM   |
|----------------------|--|
| 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/II   |

| Type de protection        | IP20 |
|---------------------------|------|
| Classe d'énergie efficace | A3   |
| EEI - 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                                   | Nom du document                       |  |
|-----|--|---------------------------------------|--|
| POF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | 596657_EAC QTP-D/E + QTP-T/E          |  |
| PDF | Déclarations de conformité                                 | 339525_Declaration of Conformity (GB) |  |

|     | Fichiers CAD/BIM   | Nom du document         |
|-----|--------------------|-------------------------|
| POF | Données CAO PDF 3D | 313399_93x58x29 9900039 |

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4008321181572 | Sans emballage individuel<br>1   |   | 100.00 g           |                      |
| 4008321181589 | Carton de regroupement<br>20     | 315 mm x 196 mm x 66 mm                   | 2127.00 g          | 4.07 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.