

## FICHE PRODUIT QTP-D/E 2X10...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 V
- Line voltage: 198...264 V

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Energy Efficiency Index EEE: 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	28,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	330 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...276 V <sup>1)</sup>
U-OUT	330 V
Courant d'appel	20 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz <sup>2)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	16 <sup>3)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	28 <sup>3)</sup>
Fréquence de fonctionnement	44 kHz

1) Tension minimale pour l'amorçage de la lampe : 198 V

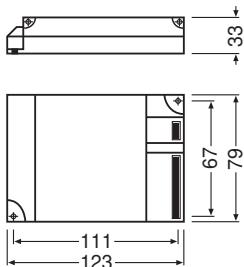
2) Approximativement

3) Type B

## Données techniques légères

Temps d'amorçage	1 s
------------------	-----

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	123,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	111,0 mm
Largeur	79,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	79.00 mm
Hauteur	33,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.00 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Poids du produit	190,00 g

## COULEURS ET MATERIAUX

Matériaux du boîtier	Plastique
Matériaux de corps	Plastique

## TEMPERATURES 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	5...85 % <sup>1)</sup>

1) Maximum 56 jours/an à 85 %

## Durée de vie

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

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

## DONNEES SUPPLEMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Serre-câble en option, voir chapitre des alimentations électroniques - serre-câble
--	--

## CAPACITES

Gradable	Non
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Pour appareil avec classe de protection	I / II
Lamppuksen turvasammittus	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	A2
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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	596657_EAC QTP-D/E + QTP-T/E
 Déclarations de conformité	339525_Declaration of Conformity (GB)

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 Données CAO PDF 3D	313404_123x79x33 9900041
 Données CAO PDF 3D	321716_CAD QTP-D/E

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321181596	Sans emballage individuel 1		209.00 g	
4008321181602	Carton de regroupement 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4017.67 g	8.58 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.