

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

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



### Zones d'application

- Public buildings

#### Avantages du produit

- Compact housing
- Automatic restart after lamp replacement
- Large input voltage range

# Caractéristiques du produit

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

- Line frequency: 50 Hz

- Energy Efficiency Index EEI: A2 / A3 (depending on lamp)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL)

# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	23,00 W
Tension nominale	220240 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176254 V
U-OUT	250 V
Courant d'appel	13 A
Fréquence du réseau	50 Hz <sup>1)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	36
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	59
Fréquence de fonctionnement	3545 kHz

<sup>1)</sup> Approximativement

### Données techniques légères

Temps d'amorçage	1,5 s
, , ,	•

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	80,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	72,075,0 mm
Largeur	40,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40.00 mm
Hauteur	22,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	22.00 mm
Poids du produit	50,00 g

# **COULEURS ET MATÉRIAUX**

Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-15+50 °C
Température maximale au point de test	70 °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	30000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>  $T_c = 70$ °C, avec un taux d'échec maximal de 10%

#### **CAPACITÉS**

Gradable	Non
Longueur max. entre ballast et lampe REM	1.0 m / 0.5 m
Pour appareil avec classe de protec	1/11
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

### **CERTIFICATS ET NORMES**

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC
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	l I
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A3
EEI – Classe énergétique	A3

# **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	
PDF	Déclarations de conformité	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificats	683440_VDE-Marks approvals

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
PDF	Données CAO PDF 3D	313386_80x40x22 9900019

### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300638560	Sans emballage individuel 1		51.00 g	
4050300655253	Carton de regroupement 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791.00 g	5.12 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.