

FICHE PRODUIT

QT-ECO 1X4...16 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 V
- Line 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	13,00 W
Tension nominale	220...240 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...254 V
U-OUT	250 V
Courant d'appel	10 A
Fréquence du réseau	50 Hz ¹⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	68
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	112
Fréquence de fonctionnement	35...45 kHz

1) Approximativement

Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	80,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	72,0...75,0 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 MÉTÉRIAUX

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	5...85 % ¹⁾

1) Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	30000 h ¹⁾
---------	-----------------------

1) $T_c = 70^\circ\text{C}$, 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 protection	I / II
Lampujen turvasammatus	EOL T.2

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	VDE
Normes	Conformément à EN 61347-2-3 / Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547
Classe de protection	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
 Déclarations de conformité	339525_Declaration of Conformity (GB)
 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
4050300638584	Sans emballage individuel 1		51.00 g	
4050300655260	Carton de regroupement 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791.00 g	5.12 dm ³

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.