

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

QUICKTRONIC® ECONOMIC | Ballasts 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	23,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension admissible	176...254 V
U-OUT	250 V
Courant d'appel	13 A
Fréquence du réseau	50
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	36
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	59
Fréquence de fonctionnement	35...45 kHz <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Approximativement

### Données techniques légères

Temps d'amorçage	1,5 s
------------------	-------

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	80.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	72,0...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 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	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

### Durée de vie

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

1)  $T_c = 70^\circ\text{C}$ , avec un taux d'échec maximal de 10%

## CAPACITÉS

Dimmable	Non
Gradateur	Non pertinent
protection contre la surchauffe	Non pertinent
Protection contre la surcharge	Non pertinent
Longueur max. entre ballast et lampe REM	1.0 m / 0.5 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
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	I
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A3
EEL – Classe énergétique	A3

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction 592501_EAC QT-ECO
	FICHE PRODUIT 321436_ATI QT-ECO 1X18-24/220-240 S (G+GB)
	FICHE PRODUIT 58010_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 1x... L /S (G+GB)
	Certificates 683440_VDE-Marks approvals
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 334983_VDE-Marks approval
	Certificates 334955_VDE-Marks approval

## TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations of conformity  
339525\_Declaration of Conformity (GB)



CAD data 3-dim  
313497\_80x40x22 9900019



CAD data 3-dim  
313443\_80x40x22 9900019



CAD data 3-dim  
313452\_80x40x22 9900019



CAD data PDF  
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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.