

## FICHE PRODUIT QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 16 mm



### Zones d'application

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I
- Modernization of existing systems

### 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
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

### Caractéristiques du produit

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 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	110,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension admissible	185...264 V <sup>1)</sup>
U-OUT	430 V
Courant d'appel	53 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 <sup>2)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 <sup>2)</sup>
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185...198 V for maximum 1 h

2) Type B

### Données techniques légères

Temps d'amorçage	2 s
------------------	-----

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	280.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Largeur	30.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	21.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Poids du produit	185,00 g

1) Conducteurs rigides

### COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-15...+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>
-------------------	------------------------

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

### Durée de vie

Vie ECG	50000 h
---------	---------

### CAPACITÉS

Dimmable	Non
Gradateur	Non pertinent
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

### CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normes	Conformément à EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3 / Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Conformément à EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Conformément à EN 61547/IEC 61547
Classe de protection	I/II
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A2
EEL – Classe énergétique	A2 BAT

### DONNÉES LOGISTIQUES

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction 592456_EAC QT-FIT5
	FICHE PRODUIT 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	FICHE PRODUIT 342812_QT-FIT5
	Certificates 683441_ENEC-Marks approvals
	Certificates 554891_EAC PT family
	Declarations of conformity 616200_Declaration of Conformity (GB)

## TÉLÉCHARGEMENTS

CAD data PDF  
339600\_CAD QT-FIT5

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321832153	Sans emballage individuel 1		185.00 g	
4008321832160	Carton de regroupement 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	3841.00 g	5.05 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.