

FICHE PRODUIT QT-FIT5 1X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | Alimentations 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	55,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	186...276 V ¹⁾
U-OUT	430 V
Courant d'appel	24 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	17 ²⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	28 ²⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz

1) Tension minimale pour l'amorçage de la lampe : 198 V, 185...198 V pendant 1 h maximum

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 ² ¹⁾
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Poids du produit	155,00 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 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

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

CAPACITÉS

Gradable	Non
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 61347-2-12/IEC 61347-2-12 / 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

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	616200_Declaration of Conformity (GB)
	Certificats	683441_ENEC-Marks approvals
	Certificats	554891_EAC PT family
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	Données CAO PDF 3D	339599_CAD QT-FIT5

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321832139	Sans emballage individuel 1		155.00 g	
4008321832146	Carton de regroupement 20	313 mm x 161 mm x 98 mm	3248.00 g	4.94 dm³

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.