

# FICHE PRODUIT QT-FIT5 2X14...35

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	78,00 W
Tension nominale	220240 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	198264 V
U-OUT	430 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Fréquence de fonctionnement	4050 kHz

# Données techniques légères

# **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	0.51.5 mm <sup>2</sup> 1)
Section du câble au secondaire	0.51.5 mm <sup>2</sup> 1)
Poids du produit	181,00 g

<sup>1)</sup> 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
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 50000 h	Vie ECG	50000 n
-----------------	---------	---------

## **CAPACITÉS**

Gradable	Non
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Pour appareil avec classe de protec	T .
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
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
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A2 BAT
EEI - Classe énergétique	A2 BAT

## **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	339586_VDE-Marks approval
PDF	Certificats	683441_ENEC-Marks approvals
PDF	Certificats	339588_EMC-Marks approval

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Certificats	554891_EAC PT family

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
PDF	Données CAO PDF 3D	339600_CAD QT-FIT5

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321971258	Sans emballage individuel 1		181.00 g	
4008321971265	Carton de regroupement 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	3786.00 g	4.87 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.