

# FICHE PRODUIT QT-FIT8 2X58...70

QUICKTRONIC® FIT 8 | Alimentations électroniques pour tubes fluorescents diam. 26 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

#### 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	220240 V
Tension à l'entrée	198264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	185264 V <sup>1)</sup>
U-OUT	430 V
Courant d'appel	15 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 2)
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 <sup>2)</sup>
Fréquence de fonctionnement	4050 kHz

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

# Données techniques légères

Temps d'amorçage	2 s

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	360,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	350,0 mm
Largeur	30,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	28,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	28.00 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	264,00 g

<sup>1)</sup> Conducteurs rigides

#### **COULEURS ET MATÉRIAUX**

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

<sup>2)</sup> Type B

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	585 % <sup>1)</sup>

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

#### Durée de vie

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

<sup>1)</sup> A  $T_c$  maximum, taux de défaillance de 10 %

## **CAPACITÉS**

Gradable	Non
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Pour appareil avec classe de protec	1
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	
Normes	Conformément à EN 61347-2-3 / Conformément à EN 60929 / Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547	
Classe de protection	1	
Type de protection	IP20	
Classe d'énergie efficace	A2	
EEI - 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
PDF	Déclarations de conformité	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificats	554891_EAC PT family
PDF	Certificats	642694_VDE-Certificate QT-FIT8 1x/2x58-70

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
POF	Données CAO PDF 3D	316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899151932	Sans emballage individuel 1		264.00 g	
4052899151949	Carton de regroupement 20	383 mm x 159 mm x 132 mm	5442.00 g	8.04 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.