

FICHE PRODUIT QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | Alimentations électroniques pour tubes fluorescents diam. 16 mm



Zones d'application

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 $^{\circ}\text{C}$ at T $_{\text{C}})$
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- $\,$ Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	165,00 W
Tension nominale	220240 V
Tension à l'entrée	198264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176276 V
U-OUT	330 V
Courant d'appel	39 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	5 1)
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	9 1)
Fréquence de fonctionnement	4570 kHz

¹⁾ Type B

Données techniques légères

Temps d'amorçage	1 s	
DIMENSION OF TROUDS		

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	424,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	415,0 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
Poids du produit	380,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	585 % ¹⁾

1) Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	400000 t 1)
VIE ECG	100000 h ¹⁾

¹⁾ A tcase = 65 °C au point Tc / 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	1/11
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
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	I/II
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A2
EEI – Classe énergétique	A2 BAT

DONNÉES LOGISTIQUES

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	QUICKTRONIC	

Documents et certificats		Nom du document	
POF	Déclarations de conformité UKCA	QUICKTRONIC	
POF	Certificats	554891_EAC PT family	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321658951	Sans emballage individuel 1		380.00 g	
4008321658968	Carton de regroupement 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7842.00 g	7.10 dm ³

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.