

FICHE PRODUIT

QT-FQ 2X80

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



Zones d'application

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- 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

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Safety: to EN 61347-2-3
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	175,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	430 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	70...75 kHz

¹⁾ Type B

Données techniques légères

Temps d'amorçage	1 s
------------------	-----

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	381,00 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	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ A tcase = 75 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

CAPACITÉS

Gradable	Non
Longueur max. entre ballast et lampe REM	1,5 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
Normes	Conformément à EN 55015, CISPR 15 / Conformément à EN 61547/IEC 61547 / Conformément à EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Conformément à EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Classe de protection	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
	Declarations of conformity	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificates	335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates	335101_ENEC-VDE-Marks approval

Documents et certificats		Nom du document
	Certificats	554891_EAC PT family

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD data 3D PDF	322175_QT-FQ 2x80

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300825564	Sans emballage individuel 1		400.00 g	
4050300825571	Carton de regroupement 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.