

FICHE PRODUIT QT-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC® MULTIWATT | Alimentations électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes



Zones d'application

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Public buildings
- Sports halls and factories
- 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
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

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

- 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	84,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	430 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...254 V ¹⁾
U-OUT	430 V
Courant d'appel	28 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz ²⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 ³⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 ³⁾
Fréquence de fonctionnement	45 kHz

1) Tension minimale pour l'amorçage de la lampe : 198 V

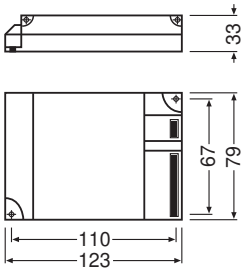
2) Approximativement

3) Type B

Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	123,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	111,0 mm
Largeur	79,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	79.00 mm
Hauteur	33,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.00 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm ²
Poids du produit	280,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	70 °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	2.0 m / 1.0 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
Normes	Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2
Classe de protection	I
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	334981_EMC-Marks approval QT-M
	Certificates	335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates	334982_ENEC-Marks approval QT-M
	Certificates	335126_CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Certificates	504211_VDE-EMC-Certificate QT-M

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD data 3D PDF	313391_123x79x33 9900044

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321110022	Sans emballage individuel 1		280.00 g	
4008321110039	Carton de regroupement 20	412 mm x 101 mm x 260 mm	5865.00 g	10.82 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.