FICHE PRODUIT
QTi 1X35/49/80 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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T_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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	90,00 W
Tension nominale	220…240 V
Tension à l'entrée	198…264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176…276 V
U-OUT	330 V
Courant d'appel	53 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 [1)]
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 [1)]
Fréquence de fonctionnement	42…85 kHz

1) Type B

Données techniques légères

Temps d'amorçage	1 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	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
Poids du produit	240,00 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)]

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

1) Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

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	I / II
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	II
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A2
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	Declarations of conformity	339525_Declaration of Conformity (GB)

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
PDF	CAD data 3D PDF	321774_QTi GII

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321383372	Sans emballage individuel 1		240.00 g	
4008321383389	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5019.99 g	6.34 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.

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.