

FICHE PRODUIT QTP5 2X49

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | Ballasts 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
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- 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: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- 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

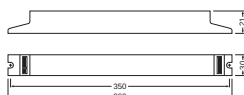
Puissance nominale	110,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension admissible	176...276 V
U-OUT	430 V
Courant d'appel	53 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 ¹⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 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⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h ¹⁾
---------	------------------------

¹⁾ A tcse = 65 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Gradateur	Non pertinent
protection contre la surchauffe	Non pertinent
Protection contre la surcharge	Non pertinent
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 / 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 BAT
EEL – Classe énergétique	A2 BAT

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	FICHE PRODUIT 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	FICHE PRODUIT 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5

TÉLÉCHARGEMENTS

	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificates 335098_CEAG
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 335002_EMC-Marks approval
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321329431	Sans emballage individuel 1		240.00 g	
4008321329448	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4971.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.