

FICHE DE DONNÉES PRODUIT QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 16 mm



DOMAINES D'APPLICATION

- Système d'éclairage de secours conformément à EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Salles de sport et usines
- Bandeau lumineux
- Pour l'éclairage de secours (fonctionnement en CC)
- Modernisation des systèmes existants
- Convient aux luminaires de classes de protection I et II

AVANTAGES PRODUITS

- Longue durée de vie de la lampe
- Aucun effet négatif découlant d'une commutation fréquente marche/arrêt
- Allumage parfait de la lampe pour des applications avec cellules de mouvement
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- Système certifié VDE/VDE EMC
- Très haute efficacité énergétique grâce à la technologie "cut-off"

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Fréquence de ligne : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Démarrage de la lampe avec préchauffage du filament
- Durée de vie : jusqu'à 100 000 h (température de T = 65 °C, taux de défaillance de 10 % maximum)
- Indice d'efficacité énergétique EEI : A2 BAT
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)
- Sécurité : selon EN 61347-2-3
- Fonctionnement de la lampe : selon EN 60929

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

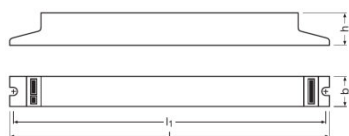
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	176...276 V
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 ¹⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 ¹⁾
Courant d'appel	53 A

¹⁾ Type B

Données photométriques

Temps d'amorçage	1,0 s
-------------------------	-------

Dimensions & poids



Longueur	360,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	350,0 mm
Poids du produit	240,00 g

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

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 %

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QTP5 2X49	HO 45 W ES	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	60000
	HO 49 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	65	75
		Durée de vie (h)	100000	80000	50000

Capacités

Protection contre la surcharge	Non pertinent
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Classe énergétique	A2 BAT
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

Schéma de câblage

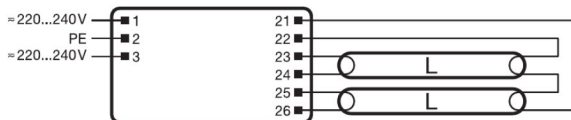


















Schéma de câblage

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Fiche technique produit 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Fiche technique famille de produits 336478_Family data sheet QTP5
	Déclaration de Conformité 554891_EAC PT family
	Déclaration de Conformité 335002_EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335097_INOTEC
	Déclaration de Conformité 335098_CEAG
	Déclaration de Conformité 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Déclarations de conformité 339525_Declaration of Conformity (GB)

	Notice d'installation 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	CAD data 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
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.

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 16 mm

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
QTP5 2X49	HO 45 W ES	0.44 A	100.00 W	4300 lm	2
	HO 49 W	0.49 A	106.00 W		2
	HO 49 W	0.49 A	106.00 W	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	0.49 A	106.00 W	4450 lm	2