

FICHE DE DONNÉES PRODUIT QT-FIT5 2X49

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



DOMAINES D'APPLICATION

- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Bandeau lumineux
- Pour l'éclairage de secours (fonctionnement en CC)
- Convient aux luminaires de classe de protection I
- Modernisation des systèmes existants

AVANTAGES PRODUITS

- Longue durée de vie de la lampe
- Aucun effet négatif découplant d'une commutation fréquente marche/arrêt
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- Allumage parfait de la lampe pour des applications avec cellules de mouvement
- 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 : 50 Hz | 60 Hz
- Démarrage de la lampe avec préchauffage du filament
- Indice d'efficacité énergétique EEI : A2
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)
- Fonctionnement de la lampe : selon EN 60929
- Sécurité : selon EN 61347-2-3

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Tension à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	185...264 V ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 ²⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 ²⁾
Courant d'appel	53 A

¹⁾ Tension minimum pour un amorçage de lampe : 198 V, 185...198 V pour 1 h maximum

²⁾ Type B

Données photométriques

Temps d'amorçage	2,0 s
-------------------------	-------

Dimensions & poids



Longueur	280,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Poids du produit	185,00 g
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Conducteurs rigides

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-15...+50 °C
Humidité relative	5...85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h
----------------	---------

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QT-FIT5 2X49	HO 45 W ES	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	65	75
		Durée de vie (h)	100000	90000	50000
	HO 49 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	56
		Température au point TC [°C]	65	70	75
		Durée de vie (h)	100000	40000	50000

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Classe énergétique	A2 BAT
Normes	Conformément à EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Conformément à EN 61547/IEC 61547
Classe de protection	I/II
Type de protection	IP20

Schéma de câblage

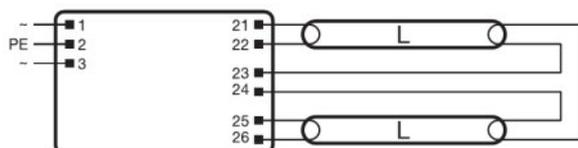


Schéma de câblage

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Fiche technique produit 342812_QT-FIT5
	Déclaration de Conformité 554891_EAC PT family
	Déclaration de Conformité 683441_ENEC-Marks approvals
	Déclarations de conformité 616200_Declaration of Conformity (GB)
	Notices de montage 592456_EAC QT-FIT5
	CAD data PDF 339600_CAD QT-FIT5

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321832153	QT-FIT5 2X49	Carton de regroupement 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	5.05 dm ³	3841,00 g

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

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 FIT 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
QT-FIT5 2X49	HO 45 W ES	0.43 A	98.00 W	4300 lm	2
	HO 49 W	0.47 A	106.00 W	4300 lm	2