

QT-FIT5 1X49

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



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

Avantages produits

- Longue durée de vie de la lampe
- Aucun effet négatif découlant 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"

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

Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Tension à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	186...276 V ¹⁾
Maximum output power	49 W
Efficiency in full-load	93 % ²⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	17 ³⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	28 ³⁾
Courant d'appel	24 A

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

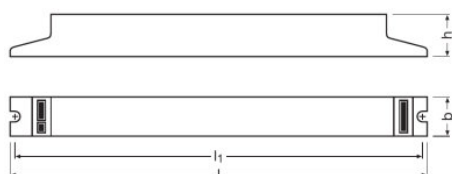
²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ 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	155,00 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

Fiche de données produit

Température

Plage de température ambiante	-15...+50 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

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

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QT-FIT5 1X49	HO 49 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	60	70
		Durée de vie (h)	100000	100000	70000

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (1 lamp)	49 W
----------------------------------	------

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2
Longueur max. entre ballast et lampe	2.0 m / 1.0 m
Gradable	Non
Intended for no-load operation	Non

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – Classe énergétique	A2
Normes	Conformément à EN 61347-2-12/IEC 61347-2-12/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	III
Type de protection	IP20

Données logistiques

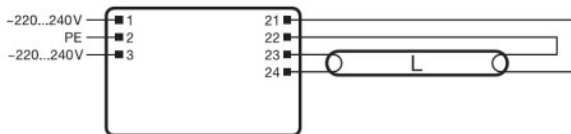
Nomenclature douanière	850410809000
------------------------	--------------

Fiche de données produit

Environmental information

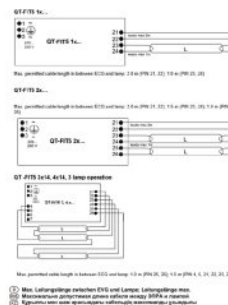
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4008321832139
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	9235af5a-a681-40d8-9ae6-1a3167747a24

Schéma de câblage



QUICKTRONIC® FIT T5

	QT-FIT5 1x49	QT-FIT5 1x84	QT-FIT5 1x91	QT-FIT5 2x49-80	QT-FIT5 2x49	QT-FIT5 2x74	QT-FIT5 2x118-124
TABLEAU	17 x	17 x	17 x	10 x	8 x	8 x	12 x
LONGUEUR	49 mm	84 mm	91 mm	80 mm	49 mm	74 mm	118 mm / 124 mm
DIAMÈTRE	11,8 mm	11,8 mm	11,8 mm	11,8 mm	11,8 mm	11,8 mm	11,8 mm
DIAMÈTRE	4,20 A	4,20 A	4,20 A	4,40 A	4,10 A	4,10 A	4,40 A
Capacité	200 µF	220 µF	220 µF	200 µF	200 µF	200 µF	200 µF



OSRAM






319607_QT-FIT8 1x..

592456_EAC QT-FIT5

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT5
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM

Fiche de données produit

	Fiche technique produit 342812_QT-FIT5
	Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclaration de Conformité 683441_ENEC-Marks approvals
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD data PDF 339599_CAD QT-FIT5

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321832139	QT-FIT5 1X49	Carton de regroupement 20	313 mm x 161 mm x 98 mm	4.94 dm ³	3248.00 g

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QT-FIT5 1X49

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 1X49	HO 49 W	0.24 A	54.00 W	4300 lm	1