

QT-FIT5 3X14,4X14

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	185...264 V ¹⁾
Maximum output power	4 x 14 W
Efficiency in full-load	89 % ²⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	12 ³⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	19 ³⁾
Courant d'appel	40 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	40,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Poids du produit	202,00 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
---------	---------

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (3 lamps)	14 W
Suitable for lamp power (4 lamps)	14 W

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2
Longueur max. entre ballast et lampe	1.0 m / 1.5 m
Gradable	Non
Intended for no-load operation	Non

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – 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
Type de protection	IP20

Données logistiques

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

Environmental information

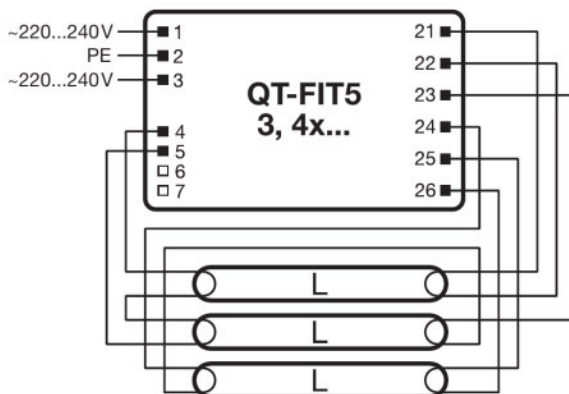
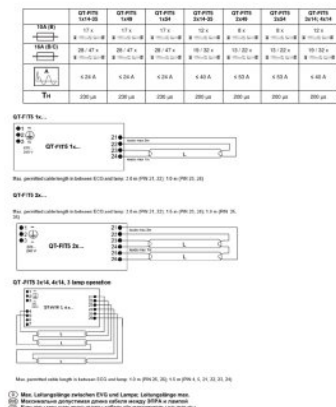
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4008321971210
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

Fiche de données produit

Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	d0ba63d8-8bd7-44d0-8ead-f81f794b0b46

Schéma de câblage

QUICKTRONIC® FIT 5



592456_EAC QT-FIT5






723144_Wiring diagram QT FIT5 3x..., 4x...

Données de téléchargement

Dossier

- [User instruction QUICKTRONIC QT FIT5](#)
- [Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM](#)
- [Fiche technique produit 342812_QT-FIT5](#)
- [Déclaration de Conformité 339586_VDE-Marks approval](#)
- [Déclaration de Conformité 339588 EMC-Marks approval](#)
- [Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT](#)
- [Déclaration de Conformité 683441_ENEC-Marks approvals](#)

Fiche de données produit

	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD data 3-dim 339654_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339655_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339656_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339662_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
4008321971210	QT-FIT5 3X14,4X14	Carton de regroupement 20	300 mm x 118 mm x 168 mm	5.95 dm ³	4217.00 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 3X14,4X14

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 3X14,4X14	HE 13 W ES	0.25 A	55.00 W	1150 lm	4
	HE 13 W ES	0.19 A	43.00 W	1150 lm	3
	HE 14 W	0.28 A	63.00 W	1200 lm	4