

## QT-FIT5 2X14...35

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
- Convient aux luminaires de classe de protection I
- Modernisation des systèmes existants

# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

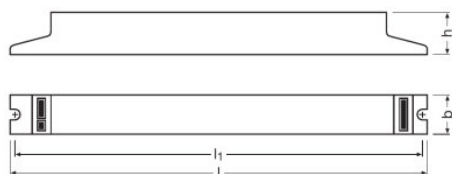
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	198...264 V
Maximum output power	2 x 35 W
Efficiency in full-load	91 % <sup>1)</sup>
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz

<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

### 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	181,00 g
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Conducteurs rigides

### Température

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

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

## Fiche de données produit

### Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (2 lamps)	14...35 W
-----------------------------------	-----------

### Capacités

Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
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 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	85041080900
------------------------	-------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-04-2023
Primary Article Identifier	4008321971258
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	5cf3d820-15df-429b-9da4-9cf55f4f2e00

# Fiche de données produit

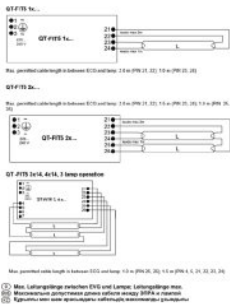
## Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QT-FIT5 2X14...35	HE 28 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	70
		Durée de vie (h)	100000	100000	70000
	HE 32 W ES	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	80000	60000
	HE 35 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	80000	50000

## Schéma de câblage

### QUICKTRONIC® FIT 5

QT-FIT5 1x14	QT-FIT5 1x28	QT-FIT5 1x35	QT-FIT5 2x14	QT-FIT5 2x28	QT-FIT5 2x35	QT-FIT5 3x14	QT-FIT5 3x28
17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A
28-47 x	28-47 x	28-47 x	18-32 x	18-32 x	18-32 x	18-32 x	18-32 x
8 700-12-18	8 700-12-18	8 700-12-18	8 700-12-18	8 700-12-18	8 700-12-18	8 700-12-18	8 700-12-18
4 20 A	4 20 A	4 20 A	4 40 A	4 40 A	4 40 A	4 50 A	4 50 A
200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm















592456\_EAC QT-FIT5

## Fiche de données produit

### Texte de la feuille de

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

### 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
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 339652_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339657_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339658_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339600_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.

## Fiche de données produit

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321971258	QT-FIT5 2X14...35	Carton de regroupement 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm <sup>3</sup>	3797.00 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 2X14...35

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 2X14...35	HE 13 W ES	0.13 A	29.00 W	1150 lm	2
	HE 14 W	0.14 A	32.00 W	1200 lm	2
	HE 19 W ES	0.19 A	43.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.22 A	46.00 W	1900 lm	2
	HE 25 W ES	0.25 A	56.00 W	2450 lm	2
	HE 28 W	0.26 A	63.00 W	2600 lm	2
	HE 32 W ES	0.32 A	71.00 W	3100 lm	2
	HE 35 W	0.35 A	78.00 W	3300 lm	2
	HE 35 W XT	0.35 A	78.00 W	3300 lm	2