

## QT-FIT5 1X14...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
- 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 <sup>1)</sup>
Maximum output power	35 W
Efficiency in full-load	93 % <sup>2)</sup>
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	17 <sup>3)</sup>
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	28 <sup>3)</sup>
Courant d'appel	24 A

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

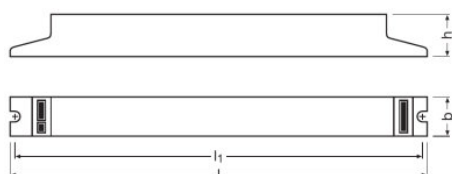
<sup>2)</sup> at 230 V, 50 Hz

<sup>3)</sup> 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	160,00 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

## Fiche de données produit

### Température

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

<sup>1)</sup> 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 1X14...35	HE 13 W ES	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	45	55	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	70000
	HE 19 W ES	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	45	55	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	100000
	HE 21 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	50	55	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	100000
	HE 25 W ES	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	50	55	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	100000
	HE 28 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	50	55	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	100000
	HE 32 W ES	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	50	60	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	90000
	HE 35 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	50	60	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	90000

## Fiche de données produit

### Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (1 lamp)	14...35 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 61547/IEC 61547/Conformément à EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Conformément à EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

### Données logistiques

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

### Environmental information

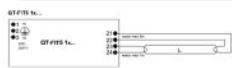
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4008321971234
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	d38c9e22-15ff-404b-b84f-24a79cc51e7a

# Fiche de données produit

## Schéma de câblage

### QUICKTRONIC® FIT T5

TYPE	QT-FIT5 1X14-00	QT-FIT5 1X14	QT-FIT5 1X14	QT-FIT5 2X14-00	QT-FIT5 2X14	QT-FIT5 2X14	QT-FIT5 2X14-00
1X14 (T5)	17 x	17 x	17 x	17 x	17 x	17 x	17 x
2X14 (T5)	28 x 47 x	28 x 47 x	28 x 47 x	28 x 47 x	28 x 47 x	28 x 47 x	28 x 47 x
1X14 (T5)	17 x 14 x 14	17 x 14 x 14	17 x 14 x 14	17 x 14 x 14	17 x 14 x 14	17 x 14 x 14	17 x 14 x 14
2X14 (T5)	28 x 47 x 14	28 x 47 x 14	28 x 47 x 14	28 x 47 x 14	28 x 47 x 14	28 x 47 x 14	28 x 47 x 14
1X14 (T5)	< 20 A	< 20 A	< 20 A	< 40 A	< 40 A	< 50 A	< 50 A
T <sub>th</sub>	220 µs	220 µs	220 µs	220 µs	220 µs	220 µs	220 µs



Max. Leistungslänge zwischen ECG und Lampe: Leistungslänge max.  
 Max. zulässige Kabellänge zwischen ECG und Lampe: 7,5 m (246 ft, 32)  
 Max. zulässige Kabellänge zwischen ECG und Lampe: 1,5 m (492 in, 38)



592456\_EAC QT-FIT5

## 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 190821
	CAD data 3-dim 339659_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t

## Fiche de données produit



CAD data 3-dim  
339660\_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP



CAD data 3-dim  
339661\_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS



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
4008321971234	QT-FIT5 1X14...35	Carton de regroupement 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	4.87 dm <sup>3</sup>	3366.00 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 1X14...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 1X14...35	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	HE 19 W ES	0.10 A	21.00 W	1800 lm	1
	HE 21 W	0.11 A	23.00 W	1900 lm	1
	HE 25 W ES	0.12 A	28.00 W	2450 lm	1
	HE 28 W	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	HE 32 W ES	0.15 A	35.00 W	3100 lm	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1