

## QT-FIT 5/8 1X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes, non gradables



### 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	39 W
Efficiency in full-load	90 % <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	154,00 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-FIT 5/8 1X18...39	HO 24 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	70
		Durée de vie (h)	100000	70000	40000
	HO 39 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	75
		Durée de vie (h)	100000	60000	30000
	L 18 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	70
		Durée de vie (h)	100000	70000	40000
	L 30 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	70
		Durée de vie (h)	100000	70000	40000
	L 36 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	75
		Durée de vie (h)	100000	60000	40000

### Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (1 lamp)	18...39 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

## Fiche de données produit

Gradable	Non
Intended for no-load operation	Non

### Certificats & Normes

Labels et agréments	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – Classe énergétique	A2
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

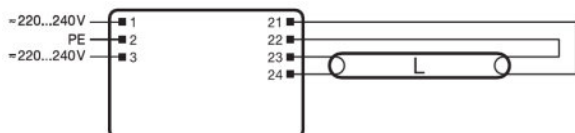
Nomenclature douanière	850410809000
------------------------	--------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4008321873927
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	adabc803-9078-4b54-9bb7-34ce52a1a959

# Fiche de données produit

## Schéma de câblage



### QUICKTRONIC® FIT T5/T8

	QT-FIT58 502688	QT-FIT58 502689	QT-FIT58 502690	QT-FIT58 502691
BASE	17 x	17 x	18 x	8 x
BASE Ø	Ø 7.14 mm	Ø 7.14 mm	Ø 7.14 mm	Ø 7.14 mm
BASE L	50.47 x	50.47 x	50.32 x	13.25 x
BASE H	Ø 7.14 mm	Ø 7.14 mm	Ø 7.14 mm	Ø 7.14 mm
Ta	4.20 A	4.20 A	4.40 A	4.55 A
Ta	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs



Max. Leistungsfähigkeit zwischen ENEC und ENEC. Leistungsfähigkeit max.  
 Max. Leistungsfähigkeit zwischen ENEC und ENEC. Leistungsfähigkeit max.  
 Kapazität des Kondensators zwischen ENEC und ENEC.



319638\_QTP5 1x..

592455\_EAC QT-FIT 58

## Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT 5 8
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclaration de Conformité 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Déclaration de Conformité 346514 EMC QT-FIT 5_8
	Déclaration de Conformité 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821

## Fiche de données produit

---

### 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
4008321873927	QT-FIT 5/8 1X18...39	Carton de regroupement 20	310 mm x 238 mm x 98 mm	7.23 dm <sup>3</sup>	3060.00 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-FIT 5/8 1X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes, non gradables

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux	Flux lumineux à 25 °C
QT-FIT 5/8 1X18...39	HO 24 W	0.13 A	28.00 W	1750 lm	1	
	HO 39 W	0.19 A	42.00 W	3100 lm	1	
	L 18 W	0.10 A	21.00 W	1350 lm	1	
	L 23 W	0.14 A	31.50 W	1900 lm	1	
	L 30 W	0.15 A	33.00 W		1	2350 lm
	L 36 W	0.16 A	37.00 W		1	