

QT-FIT 5/8 2X18...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 ¹⁾
Maximum output power	2 x 39 W
Efficiency in full-load	91 % 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	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Poids du produit	183,00 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-FIT 5/8 2X18...39	HO 24 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	60	70
		Durée de vie (h)	100000	70000	40000
	HO 39 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	58
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	70000	40000	30000
	L 18 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	50	60	70
		Durée de vie (h)	100000	90000	50000
	L 30 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	75
		Durée de vie (h)	100000	60000	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	30000

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (2 lamps)	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

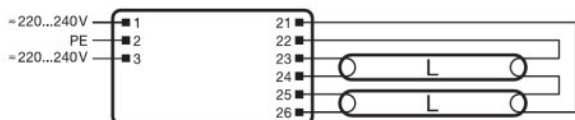
Données logistiques

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	4008321873903
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	65704919-0d83-404e-95f9-569fba9de57a

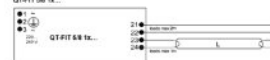
Schéma de câblage



QUICKTRONIC® FIT T5/T8

	QT-FIT58 502688	QT-FIT58 502689	QT-FIT58 502690	QT-FIT58 502691
BASE	17 x	17 x	18 x	18 x
BASE Ø	Ø 17,0 ± 0,1	Ø 17,0 ± 0,1	Ø 18,0 ± 0,1	Ø 18,0 ± 0,1
BASE L	20,47 ±	20,47 ±	19,32 ±	19,32 ±
BASE L	Ø 17,0 ± 0,1	Ø 17,0 ± 0,1	Ø 18,0 ± 0,1	Ø 18,0 ± 0,1
Ta	4,20 A	4,20 A	4,40 A	4,55 A
Ta	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs

QT-FIT 58 5x...



Min. permitted cable length in between (D05 and temp. 2.0 m (PN 21, 22), 1.4 m (PN 23, 24), 2.0 m

QT-FIT 58 2x...



Min. permitted cable length in between (D05 and temp. 2.0 m (PN 21, 22), 1.4 m (PN 23, 24), 1.4 m (PN 25, 26), 2.0 m

1) Max. Leuchtgeräteeinstrom bei 230V Netzspannung.
2) Maximaler zulässiger Strom bei 230V Netzspannung.
3) Typischer Wert bei 230V Netzspannung.

OSRAM

319639_QTP5 2x...

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
4008321873903	QT-FIT 5/8 2X18...39	Carton de regroupement 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3801.00 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 2X18...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 2X18...39	HO 24 W	0.24 A	53.00 W	1750 lm	2	
	HO 39 W	0.36 A	80.00 W	3100 lm	2	
	L 18 W	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2	
	L 23 W	0.26 A	59.30 W	1900 lm	1	
	L 30 W	0.27 A	63.00 W		2	2350 lm
	L 36 W	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2	