

QUICKTRONIC FIT 5

Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 16 mm



Domaines d'application

- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Bandeau lumineux
- Convient aux luminaires de classe de protection I
- Modernisation des systèmes existants

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"

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

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension à l'entrée	Tension nominale	Fréquence du réseau	Tension admissible
QT-FIT5 1X14...35	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT5 2X14...35		220...240 V	50...60 Hz	198...264 V
QT-FIT5 3X14,4X14	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT5 1X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	186...276 V ¹⁾
QT-FIT5 2X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾

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

Données photométriques

Description produit	Temps d'amorçage
QT-FIT5 1X14...35	2,0 s
QT-FIT5 2X14...35	2,0 s
QT-FIT5 3X14,4X14	2,0 s
QT-FIT5 1X49	2,0 s
QT-FIT5 2X49	2,0 s

Dimensions & poids

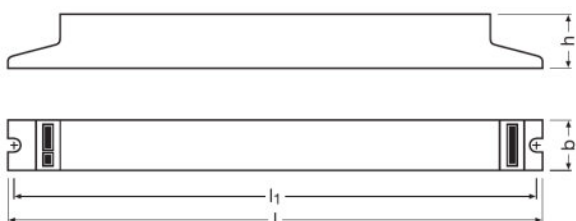
Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Entraxe de fixation, longueur	Poids du produit	Section du câble au primaire
QT-FIT5 1X14...35	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	160,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 2X14...35	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	181,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 3X14,4X14	280,0 mm	40,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	202,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 1X49	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	155,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 2X49	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	185,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

Description produit	Section du câble au secondaire
QT-FIT5 1X14...35	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 2X14...35	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 3X14,4X14	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 1X49	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 2X49	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Conducteurs rigides

Fiche de données gamme de produits

Ligne de produits dessiné avec des nombres



QT-FIT5 1X14...35, QT-FIT5 2X14...35, QT-FIT5 3X14,4X14,
QT-FIT5 1X49, QT-FIT5 2X49

Température

Description produit	Plage de température ambiante
QT-FIT5 1X14...35	-15...+50 °C
QT-FIT5 2X14...35	-15...+50 °C
QT-FIT5 3X14,4X14	-15...+50 °C
QT-FIT5 1X49	-15...+50 °C
QT-FIT5 2X49	-15...+50 °C

Durée de vie

Description produit	Vie ECG
QT-FIT5 1X14...35	50000 h
QT-FIT5 2X14...35	
QT-FIT5 3X14,4X14	50000 h
QT-FIT5 1X49	50000 h
QT-FIT5 2X49	50000 h

Nom du produit	Groupe de lampe
----------------	-----------------

Fiche de données gamme de produits

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
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
Nom du produit	Groupe de lampe				

Fiche de données gamme de produits

QT-FIT5 1X49	HO 49 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	60	70
		Durée de vie (h)	100000	100000	70000
Nom du produit	Groupe de lampe				
QT-FIT5 2X49	HO 49 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	56
		Température au point TC [°C]	65	70	75
		Durée de vie (h)	100000	40000	50000

Capacités

Description produit	Convient pour l'éclairage d'urgence	Pour appareil avec classe de protec	Lamppujen turvasammutus
QT-FIT5 1X14...35	Non	I	EOL T.2
QT-FIT5 2X14...35	Non	I	EOL T.2
QT-FIT5 3X14,4X14		I	EOL T.2
QT-FIT5 1X49		I	EOL T.2
QT-FIT5 2X49		I	EOL T.2

Certificats & Normes

Description produit	Labels et agréments	EEL – Classe énergétique	Classe de protection
QT-FIT5 1X14...35	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	I
QT-FIT5 2X14...35	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I
QT-FIT5 3X14,4X14	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I
QT-FIT5 1X49	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	III
QT-FIT5 2X49	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	III

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
QT-FIT5 1X14...35	85041080900
QT-FIT5 2X14...35	85041080900
QT-FIT5 3X14,4X14	85041080900
QT-FIT5 1X49	85041080900
QT-FIT5 2X49	85041080900

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

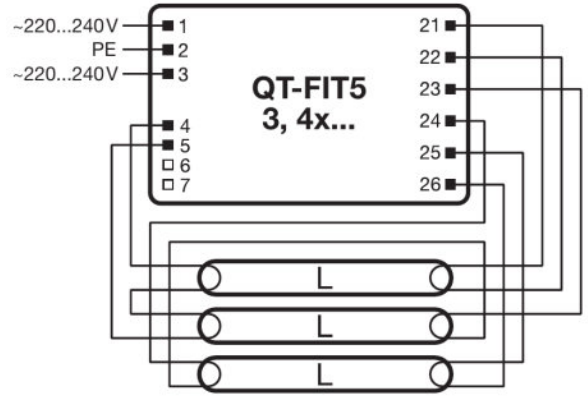
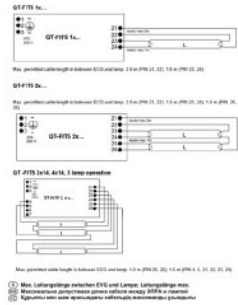
Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QT-FIT5 1X14...35	26-05-2023	4008321971234	Lead
QT-FIT5 2X14...35	14-04-2023	4008321971258	Lead
QT-FIT5 3X14,4X14	19-05-2023	4008321971210	Lead
QT-FIT5 1X49	09-06-2023	4008321832139	Lead
QT-FIT5 2X49	19-05-2023	4008321832153 4052899927070	Lead

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QT-FIT5 1X14...35	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5e1c99a2-37e3-4677-b185-1b7260edc069
QT-FIT5 2X14...35	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5cf3d820-15df-429b-9da4-9cf55f4f2e00
QT-FIT5 3X14,4X14	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7f3c0185-eeb5-41da-bb65-52e5d7c2cc4a
QT-FIT5 1X49	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0de9faaf-d417-4b1e-9eab-ed6f4d21aee4
QT-FIT5 2X49	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6a4c0526-b34c-4273-8df3-46baeb621be6

Schéma de câblage

QUICKTRONIC® FIT 5

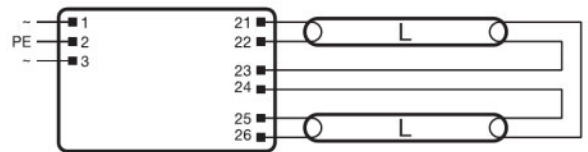
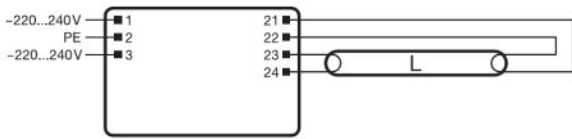
TYPE	QT-FIT5 1X14	QT-FIT5 2X14	QT-FIT5 3X14	QT-FIT5 4X14	QT-FIT5 3X14	QT-FIT5 4X14	QT-FIT5 2X14	QT-FIT5 1X14
MAX I _{nom}	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A
MAX I _{max}	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
U _{nom}	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
U _{max}	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V
I _{sc}	4.20 A	4.20 A	4.40 A	4.40 A	4.50 A	4.50 A	4.40 A	4.40 A
T _{sc}	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs



OSRAM

QT-FIT5 1X14...35, QT-FIT5 2X14...35, QT-FIT5 3X14,4X14, QT-FIT5 1X49, QT-FIT5 2X49

QT-FIT5 3X14,4X14



QT-FIT5 1X49

QT-FIT5 2X49

Fiche de données gamme de produits

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la 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.






Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr









Information spécifique au pays

Description produit	Code produit	METEL-Code	SEG-No.	Nombre STK	UK Org
QT-FIT5 1X14...35	4008321971234	-	-	4030073	-
QT-FIT5 1X14...35	4008321971234	-	-	4030073	-
QT-FIT5 2X14...35	4008321971258	-	-	4030074	-
QT-FIT5 2X14...35	4008321971258	-	-	4030074	-
QT-FIT5 3X14,4X14	4008321971210	-	-	4030075	-
QT-FIT5 3X14,4X14	4008321971210	-	-	4030075	-
QT-FIT5 1X49	4008321832139	-	-	4030225	-
QT-FIT5 1X49	4008321832139	-	-	4030225	-
QT-FIT5 2X49	4008321832153	-	-	4030226	-
QT-FIT5 2X49	4008321832153	-	-	4030226	-

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

Fiche de données gamme de produits

	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 339659_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	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
	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
	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
--------------	---------------------	-------------------------------------	--	--------	------------

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

4008321971234	QT-FIT5 1X14...35	Carton de regroupement 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm ³	3377.00 g
4008321971258	QT-FIT5 2X14...35	Carton de regroupement 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm ³	3797.00 g
4008321971210	QT-FIT5 3X14,4X14	Carton de regroupement 20	300 mm x 168 mm x 118 mm	5.95 dm ³	4217.00 g
4008321832139	QT-FIT5 1X49	Carton de regroupement 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3241.00 g
4008321832153	QT-FIT5 2X49	Carton de regroupement 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3841.00 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

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.