

## QUICKTRONIC INTELLIGENT

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 : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Démarrage de la lampe avec préchauffage du filament
- Durée de vie : > 100 000 h (pour  $T = 65\text{ °C}$  à  $T_{\text{c}}$ )
- Indice d'efficacité énergétique EEI : A2 BAT
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)
- Sécurité : selon EN 61347-2-3
- Fonctionnement de la lampe : selon EN 60929

### 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

- Système d'éclairage de secours conformément à EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Salles de sport et usines
- Bandeau lumineux
- Pour l'éclairage de secours (fonctionnement en CC)
- Modernisation des systèmes existants
- Convient aux luminaires de classes de protection I et II

## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Données électriques null				Données photométriques null	Dimensions & poids null
	Tension à l'entrée	Tension nominale	Fréquence du réseau	Tension admissible	Temps d'amorçage	Longueur
QTi 1X14/24/21/39 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi 1X28/54/35/49 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi 1X35/49/80 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi 2X14/24/21/39 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi 2X28/54/35/49 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi 2X35/49/80 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s <sup>1)</sup>	424,0 mm

Description produit	Largeur	Hauteur	Entraxe de fixation, longueur	Poids du produit	Température null	Durée de vie null
					Plage de température ambiante	Vie ECG
QTi 1X14/24/21/39 GII	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	210,25 g	-20...+50 °C	100000 h <sup>2)</sup>
QTi 1X28/54/35/49 GII	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	235,00 g	-20...+50 °C	100000 h <sup>2)</sup>
QTi 1X35/49/80 GII	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	240,00 g	-20...+50 °C	100000 h <sup>2)</sup>
QTi 2X14/24/21/39 GII	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	241,10 g	-20...+50 °C	100000 h <sup>2)</sup>
QTi 2X28/54/35/49 GII	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	270,00 g	-20...+50 °C	100000 h <sup>2)</sup>
QTi 2X35/49/80 GII	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	380,00 g	-20...+50 °C	100000 h <sup>2)</sup>

Description produit	Capacités null		Certificats & Normes null	
	Pour appareil avec classe de protec	Lamppujen turvasammustus	Labels et agréments	EEL – Classe énergétique
QTi 1X14/24/21/39 GII	I / II	EOL T.2	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT
QTi 1X28/54/35/49 GII	I / II	EOL T.2	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT
QTi 1X35/49/80 GII	I / II	EOL T.2	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT
QTi 2X14/24/21/39 GII	I / II	EOL T.2	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT
QTi 2X28/54/35/49 GII	I / II	EOL T.2	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT
QTi 2X35/49/80 GII	I / II	EOL T.2	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Classe de protection	Données logistiques null	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Nomenclature douanière	Date of Declaration	Primary Article Identifier
QTi 1X14/24/21/39 GII	II	850410809000	23-12-2021	4008321383334
QTi 1X28/54/35/49 GII	II	850410809000	23-12-2021	4008321383358
QTi 1X35/49/80 GII	II	850410809000	23-12-2021	4008321383372
QTi 2X14/24/21/39 GII	II	850410809000	23-12-2021	4008321383396
QTi 2X28/54/35/49 GII	II	850410809000	23-12-2021	4008321383419
QTi 2X35/49/80 GII	III	850410809000	23-12-2021	4008321658951

Description produit	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QTi 1X14/24/21/39 GII	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b362df5e-34f8-4f53-8b8f-747db45ac15a
QTi 1X28/54/35/49 GII	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f9abf8f4-64d4-455f-a8d0-085dc52ab19d
QTi 1X35/49/80 GII	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d5442e2f-7c35-4129-97b2-e97bb3a3defe
QTi 2X14/24/21/39 GII	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3a228523-5b14-4058-ad47-631eeeb8594
QTi 2X28/54/35/49 GII	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	77b6b869-5ec4-47a5-9603-d68411635966
QTi 2X35/49/80 GII	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d5bbb763-545a-4642-af1a-c9ef7fcdddce

<sup>1)</sup> En cas d'interruption temporaire au niveau de l'alimentation (< 0,5 sec.), redémarrage de la lampe en 0,3 sec

<sup>2)</sup> A tcase = 65 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

## 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.




### Support de vente et support technique

Support de vente et support technique [www.osram.fr](http://www.osram.fr)
















### Information spécifique au pays

Description produit	Code produit	Code METEL	SEG-No.	Nombre STK	UK Org
QTi 1X14/24/21/39 GII	4008321383334	OSRQTI1X1439N	-	4030502	-
QTi 1X14/24/21/39 GII	4008321383334	OSRQTI1X1439N	-	4030502	-
QTi 1X28/54/35/49 GII	4008321383358	OSRQTI1X2854N	-	4030027	-
QTi 1X28/54/35/49 GII	4008321383358	OSRQTI1X2854N	-	4030027	-
QTi 1X35/49/80 GII	4008321383372	OSRQTI1X3580N	-	4030506	-
QTi 1X35/49/80 GII	4008321383372	OSRQTI1X3580N	-	4030506	-
QTi 2X14/24/21/39 GII	4008321383396	OSRQTI2X1439N	-	4030512	-
QTi 2X14/24/21/39 GII	4008321383396	OSRQTI2X1439N	-	4030512	-
QTi 2X28/54/35/49 GII	4008321383419	OSRQTI2X2854N	-	4030516	-
QTi 2X28/54/35/49 GII	4008321383419	OSRQTI2X2854N	-	4030516	-
QTi 2X35/49/80 GII	4008321658951	-	-	4031103	-
QTi 2X35/49/80 GII	4008321658951	-	-	4031103	-

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QTi T5
	Information technique complémentaire 502689_Frequent switching Quicktronic
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM

## Fiche de données gamme de produits

	Déclaration de Conformité 334970_EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 334971_ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335097_INOTEC
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclaration de Conformité 504180_VDE-ENEC-Certificate QT <i>i</i>
	Déclaration de Conformité 504207_VDE-EMC-Certificate QT <i>i</i>
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD data 3-dim 321772_QT <i>i</i> GII
	CAD data 3-dim 321773_QT <i>i</i> GII
	CAD data PDF 321774_QT <i>i</i> GII
	Fiche technique produit 321453_ATI QT <i>i</i> 1X28543549 GII (G+GB)
	Fiche technique produit 321456_ATI QT <i>i</i> 2X14242139 GII (G+GB)
	CAD data 3-dim 320844_HALOSTAR STARLITE
	Fiche technique produit 321459_ATI QT <i>i</i> 2X28543549 GII (G+GB)

### 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

4008321383334	QTi 1X14/24/21/39 GII	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	4424.79 g
4008321383358	QTi 1X28/54/35/49 GII	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	4919.99 g
4008321383372	QTi 1X35/49/80 GII	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5019.99 g
4008321383396	QTi 2X14/24/21/39 GII	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5042.39 g
4008321383419	QTi 2X28/54/35/49 GII	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5619.99 g
4008321658951	QTi 2X35/49/80 GII	Carton de regroupement 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm <sup>3</sup>	7842.00 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.