

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5

Ballasts électroniques gradable 1...10 V pour tubes fluorescents diam.16 mm



Caractéristiques produit

- Contrôle via l'interface 1...10 V
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de ligne : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Plage de gradation : 1 à 100 % du flux lumineux
- Démarrage de la lampe sous 0,6 s
- Durée de vie : > 100 000 h (pour $T = 65^{\circ}\text{C}$ à T_c)
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)
- Indice d'efficacité énergétique EEI : A1 BAT
- Protection contre les surchauffes : Management thermique à haute température t_c
- Sécurité : selon EN 61347-2-3
- Fonctionnement de la lampe : selon EN 60929
- Suppression RI : selon EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Harmoniques respectant la norme EN 61000-3-2
- Immunité suivant EN 61547

Avantages produits

- Flux lumineux identique sur courant alternatif ou continu
- Allumage parfait de la lampe pour des applications avec cellules de mouvement
- Gradation de lampes amalgames sans scintillement ni réduction de la durée de vie
- Très haute efficacité grâce à la technologie "cut-off"
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- Les ballasts électroniques sont conformes à la norme MINERGIE en raison de leur très faible consommation en mode veille
- Convient pour l'éclairage de secours

Domaines d'application

- Pour les installations de secours
- Industrie
- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Convient aux luminaires de classe de protection I

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques				Données photométriques	Dimensions & poids
	Tension à l'entrée	Tension nominale	Fréquence du réseau	Tension admissible	Temps d'amorçage	Longueur
QTi 1X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50/60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm
QTi 2X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s ¹⁾	425,0 mm
QTi 2X21/39 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s ¹⁾	423,0 mm
QTi 3X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s ¹⁾	360,0 mm
QTi 4X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm

Description produit	Largeur	Hauteur	Entraxe de fixation, longueur	Poids du produit	Section du câble au secondaire	Section du câble au primaire
QTi 1X14/24 DIM	300 mm	210 mm	350,0 mm	27400 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 2X14/24 DIM	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 2X21/39 DIM	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 3X14/24 DIM	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	394,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 4X14/24 DIM	400 mm	210 mm	350,0 mm	39700 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}

Description produit	Température	Durée de vie	Capacités		
	Plage de température ambiante	Vie ECG	Gradable	Lamppujen turvasammutus	Pour appareil avec classe de protec
QTi 1X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Oui	EOL T.2	I
QTi 2X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Oui	EOL T.2	I
QTi 2X21/39 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Oui	EOL T.2	I
QTi 3X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Oui	EOL T.2	I
QTi 4X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Oui	EOL T.2	I

Description produit	Certificats & Normes		Données logistiques	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Labels et agréments	Classe de protection	Nomenclature douanière	Date of Declaration
QTi 1X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	85041080900	21-07-2023

Fiche de données gamme de produits

	Certificats & Normes		Données logistiques	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Description produit	Labels et agréments	Classe de protection	Nomenclature douanière	Date of Declaration
QTi 2X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	19-05-2023
QTi 2X21/39 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi 3X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi 4X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	85041080900	21-07-2023

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Declaration No. in SCIP database
QTi 1X14/24 DIM	81973a1b-513a-4db6-84f3-6ab9f28fdc74
QTi 2X14/24 DIM	e005c7bc-c360-430a-aa86-54ecd4e439b2
QTi 2X21/39 DIM	bc3effc5-a384-48ca-89cf-61102cf0de00
QTi 3X14/24 DIM	65e455f2-fb46-424e-8f4d-fce5b895f694
QTi 4X14/24 DIM	12980ffa-8acc-4e8e-b001-5b978bf0ec35

1) Préchauffage au démarrage optimisé
2) Conducteurs rigides
3) A tcse = 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.

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	Code METEL	SEG-No.	Nombre STK	UK Org
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	OSRQTI1X1424DIM	-	4030214	-
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	OSRQTI1X1424DIM	-	4030214	-
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	OSRQTI2X1424DIM	-	4030244	-
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	OSRQTI2X1424DIM	-	4030244	-
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	OSRQTI2X2139DIM	-	4030251	-
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	OSRQTI2X2139DIM	-	4030251	-
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	OSRQTI3X1424DIM	-	4031116	-
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	OSRQTI3X1424DIM	-	4031116	-
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	OSRQTI4X1424DIM	-	4031118	-
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	OSRQTI4X1424DIM	-	4031118	-

Données de téléchargement

Dossier	
	Information technique complémentaire 502689_Frequent switching Quicktronic
	Information technique complémentaire 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Déclaration de Conformité 334953_EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335097_INOTEC
	Déclaration de Conformité QTI DALI VDE 40021252 210920

Fiche de données gamme de produits

	Déclaration de Conformité 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Déclaration de Conformité 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Déclaration de Conformité 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclaration de Conformité 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QT DALI DIM
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC DIM CE 3364258 060923
	Notices de montage 592412_EAC QT T5 DIM
	CAD data 3-dim 313432_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313453_360x30x21 1881281
	CAD data PDF 313406_360x30x21 1881281
	Fiche technique produit 321499_ATI QT 2X1424220-240 DIM (G+GB)
	CAD data 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	CAD data PDF 313416_423x30x21 1881282
	Fiche technique produit 321500_ATI QT 2X2139220-240 DIM (G+GB)
	CAD data 3-dim 321729_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321730_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321731_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data PDF 321728_QTi 3x1424220-240 DIM
	Fiche technique produit 321505_ATI QT 4x1424220-240 DIM (G+GB)

Fiche de données gamme de produits

	CAD data 3-dim 321639_QTi 4x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321640_QTi 4x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321641_QTi 4x1424220-240 DIM
	CAD data PDF 321637_QTi 4x1424220-240 DIM

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
4050300870922	QTi 1X14/24 DIM	Carton de regroupement 20	392 mm x 165 mm x 98 mm	6.34 dm ³	5700.00 g
4050300870946	QTi 2X14/24 DIM	Carton de regroupement 20	455 mm x 163 mm x 98 mm	7.27 dm ³	7645.00 g
4050300870694	QTi 2X21/39 DIM	Carton de regroupement 20	455 mm x 163 mm x 98 mm	7.27 dm ³	7645.00 g
4008321069719	QTi 3X14/24 DIM	Carton de regroupement 20	380 mm x 206 mm x 96 mm	7.51 dm ³	8153.00 g
4008321069993	QTi 4X14/24 DIM	Carton de regroupement 20	380 mm x 206 mm x 96 mm	7.51 dm ³	8213.00 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.