

QTi 2X35/49 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5 | Ballasts électroniques gradable 1...10 V pour tubes fluorescents diam.16 mm



Domaines d'application

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

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

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

Fiche de données produit

- Harmoniques respectant la norme EN 61000-3-2
- Immunité suivant EN 61547

Fiche technique

Données électriques

Tension à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	154...276 V
Fréquence de fonctionnement	44...120 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	8 ¹⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	13 ¹⁾
Courant d'appel	45 A

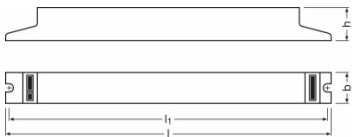
¹⁾ Type B

Données photométriques

Temps d'amorçage	0,6 s ¹⁾
------------------	---------------------

¹⁾ Préchauffage au démarrage optimisé

Dimensions & poids



Longueur	423,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	415,0 mm
Poids du produit	370,00 g
Longueur à dénuder, côté primaire	8,0...9,0 mm ¹⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	8,0...9,0 mm ¹⁾
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
Section du câble au primaire	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾

¹⁾ Schéma de raccordement

²⁾ Conducteurs rigides / Flexible

Fiche de données produit

Température

Plage de température ambiante	+10...+50 °C
Humidité relative	5...85 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h ¹⁾
---------	------------------------

¹⁾ A tcase = 65 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

Capacités

Gradateur	1...10 V
Plage de gradation	1...100 % ¹⁾
Gradable	Oui
Protection contre la surcharge	Protection par arrêt automatique, réversible
protection contre la surchauffe	Baisse de la puissance et couper la température lorsque T > 75 °
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

¹⁾ Flux lumineux

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC
EEL – Classe énergétique	A1 BAT
Normes	Conformément à EN 61347-2-3/Conformément à EN 60929/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Fiche de données produit

Schéma de câblage

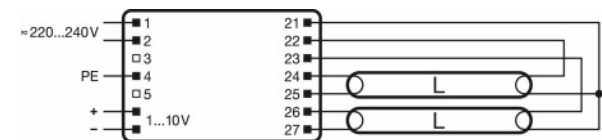


Schéma de câblage

Données de téléchargement

Dossier	
	Information technique complémentaire Frequent switching Quicktronic
	Information technique complémentaire ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Brochures Applications and luminaires solutions
	Déclaration de Conformité EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité INOTEC
	Déclaration de Conformité ENECVDE-Marks approval
	Déclaration de Conformité Manufacturer's declaration Burning-in of fluorescent lamps
	Déclaration de Conformité Manufacturer's declaration Low stand-by
	Déclaration de Conformité Manufacturer's declaration EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Déclaration de Conformité Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching

Fiche de données produit

	Déclaration de Conformité VDE-EMC-CERTIFICATE QTl DALI DIM
	Déclaration de Conformité EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclarations de conformité Declaration of conformity
	Notice d'installation Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Notice d'installation Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Notices de montage EAC QTl T5 DIM
	CAD data 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD data PDF 423x30x21 1881282

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300870670	QTl 2X35/49 DIM	Carton de regroupement 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	7642.00 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.

QTi 2X35/49 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5 | Ballasts électroniques gradable 1...10 V pour tubes fluorescents diam.16 mm

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
QTi 2X35/49 DIM	HE 35 W	0.33 A	74.50 W	3300 lm	2
	HE 35 W XT	0.33 A	74.50 W	3300 lm	2
	HO 49 W	0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	0.45 A	103.60 W	4450 lm	2