

QTi 2X35/49/80 GII

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_{d})
- 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 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	176...276 V
Maximum output power	2 x 80 W
Efficiency in full-load	96 % ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	45...70 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	5 ²⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	9 ²⁾
Courant d'appel	39 A

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Type B

Données photométriques

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

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

Dimensions & poids



Longueur	424,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	415,0 mm
Poids du produit	380,00 g

Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

Fiche de données produit

Humidité relative	5...85 % ¹⁾
--------------------------	------------------------

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

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

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

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QTi 2X35/49/80 GII	DULUX L 80 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	80000	50000
	HE 32 W ES	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	60	70
		Durée de vie (h)	100000	100000	80000
	HE 35 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	60	70
		Durée de vie (h)	100000	100000	70000
	HO 49 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	70
		Durée de vie (h)	100000	100000	60000

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (2 lamps)	35...80 W
--	-----------

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2
Longueur max. entre ballast et lampe	2.0 m / 1.0 m
Gradable	Non
Intended for no-load operation	Non

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
----------------------------	------------------------------

Fiche de données produit

EEL – Classe énergétique	A2 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	III
Type de protection	IP20

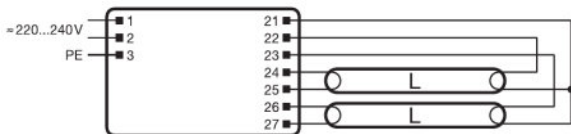
Données logistiques

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	4008321658951
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	d5bbb763-545a-4642-af1a-c9ef7fcdddce

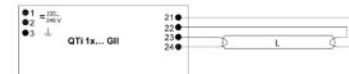
Schéma de câblage



QUICKTRONIC® QT*i* T5

QT1	QT2	QT3	QT4	QT5	QT6
1x14/2x17/18 GII	1x16/2x19/20 GII	1x18/2x22 GII	2x19/2x21/23 GII	2x20/2x24/26 GII	2x22/2x28 GII
17 W	17 W	8 W	8 W	8 W	8 W
1000 h	1000 h	1000 h	1000 h	1000 h	1000 h
0.20 A	0.24 A	0.33 A	0.33 A	0.33 A	0.33 A
200 µs	200 µs	100 µs	100 µs	100 µs	200 µs

QT1 1x14/2x17/18 GII; QT2 1x16/2x19/20 GII; QT3 1x18/2x22 GII;



Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21; 22); 1.0 m (PIN 23; 24)

QT1 2x19/2x21/23 GII; QT2 2x20/2x24/26 GII; QT3 2x22/2x28 GII;



Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21; 22; 23); 1.0 m (PIN 24; 25; 26; 27)

QT1 Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21; 22); 1.0 m (PIN 23; 24)

QT2 Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21; 22); 1.0 m (PIN 23; 24)

QT3 Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21; 22); 1.0 m (PIN 23; 24)










OSRAM

320046_QTi 2x...GII

592500_EAC QT*i* T5

Données de téléchargement

Dossier

-  User instruction
QUICKTRONIC QT*i* T5
-  Information technique complémentaire
502689_Frequent switching Quicktronic
-  Fiche technique produit
502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
-  Déclaration de Conformité
334970_EMC-Marks approval
-  Déclaration de Conformité
334971_ENEC-Marks approval
-  Déclaration de Conformité
592319_EAC certificate for Quicktronics QT
-  Déclaration de Conformité
504180_VDE-ENEC-Certificate QT*i*
-  Déclaration de Conformité
504207_VDE-EMC-Certificate QT*i*
-  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
4008321658951	QTi 2X35/49/80 GII	Carton de regroupement 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | Ballasts électroniques 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 2X35/49/80 GII	DULUX L 28 W HE	0.27 A	59.00 W	2650 lm	2
	DULUX L 55 W	0.53 A	119.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	0.70 A	167.00 W	6000 lm	2
	FC 55 W	0.53 A	119.00 W	4200 lm	2
	HE 13 W ES	0.16 A	30.00 W	1150 lm	2
	HE 14 W	0.18 A	34.00 W	1250 lm	2
	HE 19 W ES	0.21 A	43.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.23 A	49.00 W	2000 lm	2
	HE 25 W ES	0.26 A	57.00 W	2500 lm	2
	HE 28 W	0.30 A	63.00 W	2650 lm	2
	HE 32 W ES	0.33 A	70.00 W	3150 lm	2
	HE 35 W	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	HE 35 W XT	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	HO 49 W	0.45 A	105.00 W	4300 lm	2
	HO 80 W	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2
	HO 80 W XT	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2