

QT-ECO 2X5...11 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 7 mm et lampes fluocompactes



Caractéristiques produit

- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Fréquence de ligne : 50 Hz
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL)

Avantages produits

- Boîtier compact
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- Large plage de tension d'entrée

Domaines d'application

- Bâtiments publics

Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50 Hz
Tension admissible	176...254 V
Maximum output power	2 x 11 W
Efficiency in full-load	87 % ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	30...45 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	51
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	84
Courant d'appel	12 A

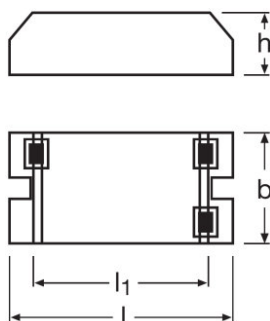
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Données photométriques

Temps d'amorçage	2,0 s ¹⁾
------------------	---------------------

¹⁾ Préchauffage au démarrage : après une extinction, les lampes devraient rester éteintes durant 2 minutes afin d'assurer un préchauffage optimum.

Dimensions & poids



Longueur	80,0 mm
Largeur	40,0 mm
Hauteur	22,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	72,0...75,0 mm
Poids du produit	52,00 g

Température

Plage de température ambiante	-15...+50 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Fiche de données produit

Durée de vie

Vie ECG	30000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ T_c = 70°C, with max. 10% failure rate

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QT-ECO 2X5...11 S	DULUX S/E 11 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	75
		Durée de vie (h)	100000	50000	30000

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (2 lamps)	5...11 W
-----------------------------------	----------

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2
Longueur max. entre ballast et lampe	1.0 m / 0.5 m
Gradable	Non
Intended for no-load operation	Non

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE
EEI – Classe énergétique	A2 BAT ¹⁾
Normes	Conformément à EN 55015, CISPR 15/Conformément à EN 61547/IEC 61547/Conformément à EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Conformément à EN 61347-2-3/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

¹⁾ For detailed information please see Lamp-ECG combinations

Données logistiques

Nomenclature douanière	850410809000
------------------------	--------------

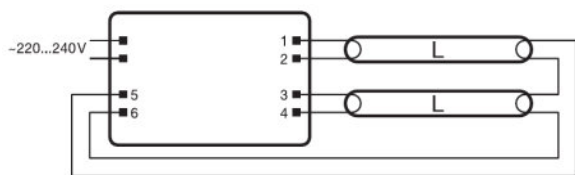
Environmental information

Fiche de données produit

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

Date of Declaration	14-04-2022
Primary Article Identifier	4050300821504
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	4c262a30-46e8-46de-a1d6-3cf02f2bdb60

Schéma de câblage



QUICKTRONIC® ECO

	QT ECO 2x5-1122-240 S	QT ECO 2x5-1122-240 S	QT ECO 2x5-1122-240 S	QT ECO 2x5-1122-240 S	QT ECO 2x5-1122-240 S
Max. I _{max}	0.9 A	0.9 A	0.9 A	0.9 A	0.9 A
Max. I _{avg}	0.12 A	0.12 A	0.12 A	0.12 A	0.12 A
Max. I _{peak}	< 13 A	< 13 A	< 13 A	< 13 A	< 13 A
T _{max}	75 µs	100 µs	100 µs	100 µs	100 µs

QT ECO 2x5-1122-240 S, QT ECO 2x5-1122-240 S, QT ECO 2x5-1122-240 S, QT ECO 2x5-1122-240 S



Max. permissible cable length between ECG and lamp: < 1.5 m (PMS 1, 2), < 0.5 m (PMS 3, 4)

QT ECO 2x5-1122-240 S



Max. permissible cable length between ECG and lamp: < 1.5 m (PMS 1, 2, 3, 4), < 0.5 m (PMS 5, 6)

Max. cable length between ECG and lamp: < 1.5 m (PMS 1, 2), < 0.5 m (PMS 3, 4)

Max. cable length between ECG and lamp: < 1.5 m (PMS 1, 2), < 0.5 m (PMS 3, 4)

Max. cable length between ECG and lamp: < 1.5 m (PMS 1, 2), < 0.5 m (PMS 3, 4)

OSRAM

319614_QT ECO 2x5-11220-240 S

592501_EAC QT-ECO













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.

Données de téléchargement

Dossier

Fiche de données produit

	User instruction QUICKTRONIC QT ECO
	Information technique complémentaire 57963_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 2x5-11 S (G+GB)
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Déclaration de Conformité 334955_VDE-Marks approval
	Déclaration de Conformité 334983_VDE-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Déclaration de Conformité 683440_VDE-Marks approvals
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD data 3-dim 313440_80x40x23 9900043
	CAD data 3-dim 313447_80x40x23 9900043
	CAD data 3-dim 313477_80x40x23 9900043
	CAD data PDF 313409_80x40x23 9900043

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
4050300821504	QT-ECO 2X5...11 S	Carton de regroupement 50	246 mm x 160 mm x 178 mm	7.01 dm ³	3041.00 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.

Fiche de données produit

Avertissement

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

QT-ECO 2X5...11 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 7 mm et lampes fluocompactes

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 25 °C	Quantité de points lumineux	EEL – Classe énergétique	Flux lumineux à 35 °C
QT-ECO 2X5...11 S	DULUX D/E 10 W	0.14 A	20.00 W	600 lm	2	A2 BAT	
	DULUX S/E 11 W	0.16 A	24.00 W	700 lm	2	A2 BAT	
	DULUX S/E 9 W	0.13 A	18.00 W	550 lm	2	A2 BAT	
	L 6 W BASIC	0.11 A	14.50 W		2		280 lm
	L 8 W BASIC	0.13 A	17.50 W		2		450 lm