

QTP-D/E 1X10...13

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes



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
- Indice d'efficacité énergétique EEI : A2
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)
- Fonctionnement de la lampe : selon EN 60929
- Sécurité : selon EN 61347-2-3

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
- Installations séparées grâce à un serre-câble en option pour les boîtiers K2 et K3
- Système certifié VDE/VDE EMC

Domaines d'application

- Système d'éclairage de secours conformément à EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Bâtiments publics
- Salles de sport et usines
- Convient aux luminaires de classe de protection I

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 ¹⁾
Maximum output power	13 W
Efficiency in full-load	84 % ²⁾
Fréquence de fonctionnement	44 kHz ³⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	25 ⁴⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	41 ⁴⁾
Courant d'appel	7 A

¹⁾ Tension minimum pour un amorçage de lampe : 198 V

²⁾ at 230 V, 50 Hz

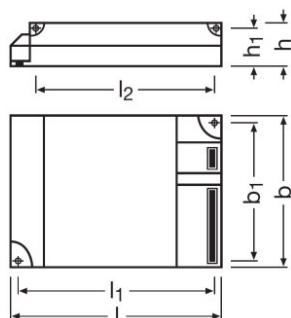
³⁾ Approximativement

⁴⁾ Type B

Données photométriques

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

Dimensions & poids



Longueur	93,0 mm
Largeur	58,0 mm
Hauteur	29,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	84,0 mm
Entraxe de fixation, largeur	48,0 mm
Poids du produit	100,00 g
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm ²
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ²

Fiche de données produit

Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ A tcase = 75 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	Serre-câble en option, voir chapitre des accessoires ballasts électroniques - serre-câble
Suitable for lamp power (1 lamp)	10...13 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 / GOST / RCM
EEL – Classe énergétique	A2
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
------------------------	--------------

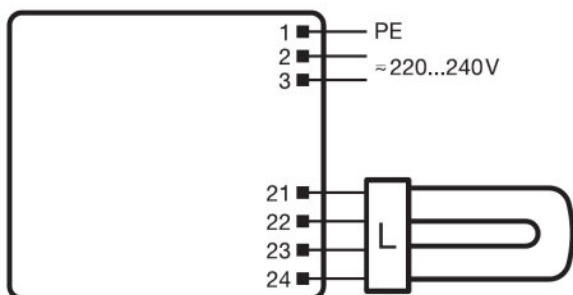
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4008321181572
Candidate List Substance 1	Lead

Fiche de données produit

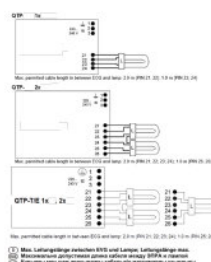
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	6b96b3d4-1ac2-4bd8-b2b5-b87b256c00a1

Schéma de câblage



QUICKTRONIC® QTP-D/E + QTP-T/E

Typ. No.	QTP-DE 1x10-13	QTP-DE 1x10-12	QTP-TE 1x18-20	QTP-TE 1x18-20-21
Max. length	25.4	19.1	17.8	17.8
Max. length	4.76	4.76	4.76	4.76
Max. length	4.76	4.76	4.76	4.76
Max. length	4.76	4.76	4.76	4.76
Ta	100 µs	100 µs	100 µs	100 µs



OSRAM



319646_QTP-TE 1x18 QTP-DE 1x10-13

596657_EAC QTP-DE + QTP-TE

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QTP D E QTP T E
	Déclaration de Conformité 334954_ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335097_INOTEC
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Déclaration de Conformité 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821

Fiche de données produit

	CAD data 3-dim 313424_93x58x29 9900039
	CAD data 3-dim 313465_93x58x29 9900039
	CAD data 3-dim 314271_93x58x29 9900039
	CAD data PDF 313399_93x58x29 9900039

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
4008321181572	QTP-D/E 1X10...13	Carton de regroupement 20	315 mm x 66 mm x 196 mm	4.07 dm ³	2127.00 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.

QTP-D/E 1X10...13

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 25 °C	Quantité de points lumineux
QTP-D/E 1X10...13	DULUX D/E 10 W	0.05 A	12.00 W	600 lm	1
	DULUX D/E 13 W	0.07 A	15.00 W	900 lm	1
	DULUX S/E 11 W	0.06 A	14.00 W	900 lm	1
	DULUX S/E 9 W	0.05 A	9.50 W	600 lm	1
	DULUX T/E 13 W	0.07 A	15.00 W	900 lm	1