

QTP5 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | 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 : jusqu'à 100 000 h (température de T = 65 °C, taux de défaillance de 10 % maximum)
- 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
- Allumage parfait de la lampe pour des applications avec cellules de mouvement
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- 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	35 W
Efficiency in full-load	91 % ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	17 ²⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	28 ²⁾
Courant d'appel	24 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	280,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Poids du produit	171,00 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				
QTP5 1X14...35	HE 35 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	50	60	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	90000

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (1 lamp)	14...35 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 / CE / ENEC 10
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

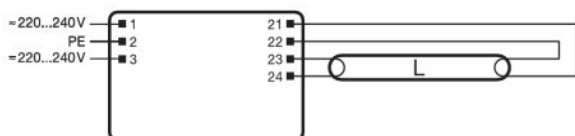
Nomenclature douanière	850410809000
-------------------------------	--------------

Environmental information

Fiche de données produit

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4008321329035
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	f46a4794-2b69-4bee-9ec2-47f69f45cedc

Schéma de câblage



QUICKTRONIC® QTP5

QTP5 2x14	QTP5 1x14	QTP5 1x14	QTP5 2x14	QTP5 2x14	QTP5 2x14
SE	SE	SE	SE	SE	SE
150 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A
20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
4.20 A	4.20 A	4.20 A	4.20 A	4.20 A	4.20 A
200 µs	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs

QTP5 1x14-35 QTP5 1x14-35 QTP5 1x14-35



Max. permitted cable length in between: ECU and temp. 2.0 in IPN 21, 22, 23, 1.0 in IPN 22, 24

QTP5 2x14-35 QTP5 2x14-35



Max. permitted cable length in between: ECU and temp. 2.0 in IPN 21, 22, 23, 1.0 in IPN 22, 24

QTP5 6x14



Max. permitted cable length in between: ECU and temp. 1.5 in IPN 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 1.0 in IPN 6, 7, 8, 9, 10

(1) Max. Leitungslänge zwischen ECU und Lampe: Leitungslänge max.

(2) Maximaler zulässiger Strom gemäß Datenblatt QTP5 für relevanten

(3) Richtwert für eine detaillierte Information: www.osram.com

OSRAM














319638_QTP5 1x..

592499_EAC QTP5

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QTP5
	Fiche technique produit 321531_ATI QTP5 1x14-35 (G+GB)
	Fiche technique produit 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5

Fiche de données produit

	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Déclaration de Conformité 335002_EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335097_INOTEC
	Déclaration de Conformité 335098_CEAG
	Déclaration de Conformité 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclaration de Conformité 504210_VDE-EMC-Certificate QT5
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD data 3-dim 322169_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data 3-dim 322170_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data PDF 322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

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
4008321329035	QTP5 1X14...35	Carton de regroupement 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	4.87 dm ³	3586.00 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.

QTP5 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | 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
QTP5 1X14...35	DULUX L 28 W HE	0.13 A	28.50 W	2550 lm	1
	HE 13 W ES	0.075 A	15.00 W	1150 lm	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	HE 19 W ES	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	HE 21 W	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	HE 25 W ES	0.12 A	27.00 W	2450 lm	1
	HE 28 W	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	HE 32 W ES	0.15 A	34.00 W	3100 lm	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1