

QTP5 2X14...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	2 x 35 W
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	12 ²⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	19 ²⁾
Courant d'appel	24 A

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

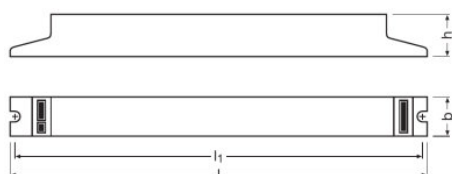
²⁾ Type B

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	360,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	350,0 mm
Poids du produit	234,00 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 2X14...35	HE 35 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)	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
-------------------------------	--------------

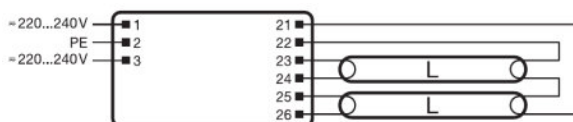
Environmental information

Fiche de données produit

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





Date of Declaration	11-01-2022
Primary Article Identifier	4008321329073
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Declaration No. in SCIP database	In work

Schéma de câblage





319639_QTP5 2x...

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QTP5
	Fiche technique produit 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Déclaration de Conformité 335002_EMC-Marks approval

Fiche de données produit

	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 313485_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024

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
4008321329073	QTP5 2X14...35	Carton de regroupement 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	4900.00 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 2X14...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 2X14...35	DULUX L 28 W HE	0.26 A	56.00 W	2525 lm	2
	HE 13 W ES	0.13 A	28.00 W	1350 lm	2
	HE 14 W	0.14 A	30.00 W	1200 lm	2
	HE 19 W ES	0.185 A	42.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	HE 25 W ES	0.24 A	54.00 W	2450 lm	2
	HE 28 W	0.26 A	60.00 W	2600 lm	2
	HE 32 W ES	0.30 A	68.00 W	3100 lm	2
	HE 35 W	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2
	HE 35 W XT	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2