

QTP5 3X14,4X14

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 nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	176...276 V
Maximum output power	4 x 14 W
Efficiency in full-load	90 % 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	40 A

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

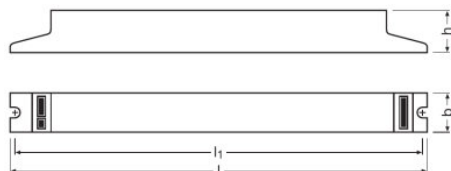
²⁾ Type B

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	40,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Poids du produit	211,00 g

Température

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

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Fiche de données produit

Durée de vie

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

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

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (3 lamps)	14 W
Suitable for lamp power (4 lamps)	14 W

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2
Longueur max. entre ballast et lampe	1.0 m / 1.5 m
Gradable	Non
Intended for no-load operation	Non

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEL – Classe énergétique	A2 BAT
Normes	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	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	4008321484598
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	8e1d12ce-082e-4908-93c5-99cd509c6338

Fiche de données produit

	Déclaration de Conformité 504210_VDE-EMC-Certificate QT5
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD data 3-dim 322171_QTP5 3X14,4X14
	CAD data 3-dim 322172_QTP5 3X14,4X14
	CAD data PDF 322177_QTP5 3X14,4X14

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
4008321484598	QTP5 3X14,4X14	Carton de regroupement 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	5.98 dm ³	4475.00 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.

QTP5 3X14,4X14

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 25 °C	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
QTP5 3X14,4X14	HE 14 W	0.22 A	63.00 W	1200 lm	1350 lm	4
	HE 14 W	0.28 A	48.00 W	1200 lm	1350 lm	3