

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | 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 : 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
- Sécurité : selon EN 61347-2-3
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)

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
- Système certifié VDE/VDE EMC
- Très haute efficacité énergétique grâce à la technologie "cut-off"

Domaines d'application

- Industrie
- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Salles de sport et usines
- Bandeau lumineux
- Modernisation des systèmes existants

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	-
Maximum output power	2 x 80 W
Efficiency in full-load	96 % ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	70...75 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	5 ²⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	9 ²⁾
Courant d'appel	39 A

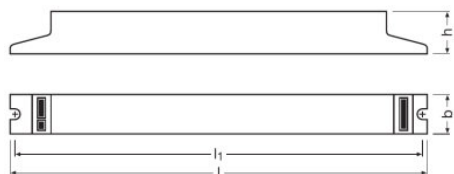
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Type B

Données photométriques

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

Dimensions & poids



Longueur	424,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	415,0 mm
Poids du produit	381,00 g

Température

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

Fiche de données produit

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 %

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QT-FQ 2X80	HO 80 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	80000	50000

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (2 lamps)	80 W
-----------------------------------	------

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2
Longueur max. entre ballast et lampe	1,5 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 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/IEC 61347-2-3
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Données logistiques

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

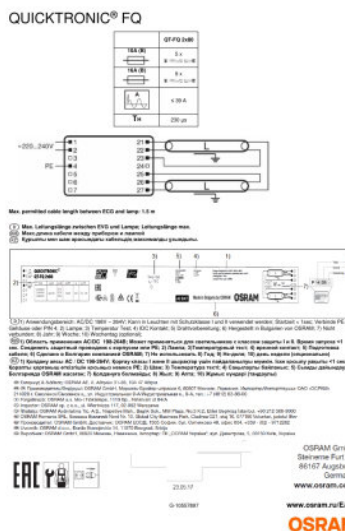
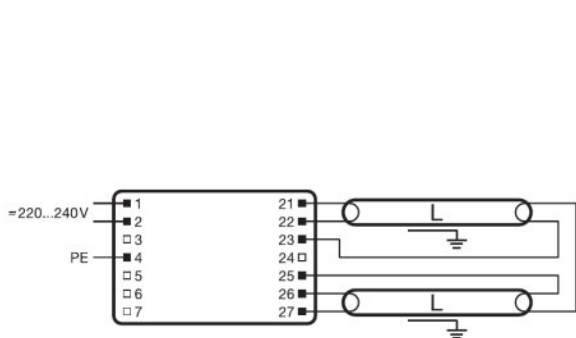
Environmental information

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

Fiche de données produit

Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4050300825564
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	b88253e2-04ab-4447-a055-5c11cadfae87

Schéma de câblage









319611_QT FQ 2x80

590721_EAC QT-FQ

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QT FQ
	Fiche technique produit 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL & #150; QTP5
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Déclaration de Conformité 335101_ENEC-VDE-Marks approval

Fiche de données produit

	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD data 3-dim 322167_QT-FQ 2x80
	CAD data 3-dim 322168_QT-FQ 2x80
	CAD data PDF 322175_QT-FQ 2x80

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
4050300825564	QT-FQ 2X80	Carton de regroupement 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm ³	7860.00 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.

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | 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
QT-FQ 2X80	DULUX L 55 W	0.59 A	122.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	0.76 A	175.00 W	6150 lm	2
	HO 80 W	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2
	HO 80 W XT	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2