

QT-ECO 1X18...21 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 7 mm et lampes fluocompactes



Caractéristiques produit

- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Fréquence de ligne : 50 Hz
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL)

Avantages produits

- Boîtier compact
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- Large plage de tension d'entrée

Domaines d'application

- Bâtiments publics

Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

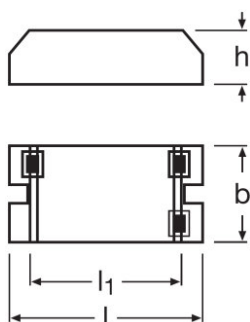
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50 Hz
Tension admissible	176...254 V
Fréquence de fonctionnement	35...45 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	36
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	59
Courant d'appel	13 A

Données photométriques

Temps d'amorçage	1,5 s ¹⁾
------------------	---------------------

¹⁾ Préchauffage au démarrage : après une extinction, les lampes devraient rester éteintes durant 2 minutes afin d'assurer un préchauffage optimum.

Dimensions & poids



Longueur	80,0 mm
Largeur	40,0 mm
Hauteur	22,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	72,0...75,0 mm
Poids du produit	50,00 g

Température

Plage de température ambiante	-15...+50 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	30000 h ¹⁾
---------	-----------------------

Fiche de données produit

¹⁾ $T_c = 70^\circ\text{C}$, with max. 10% failure rate

Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (1 lamp)	18...21 W
----------------------------------	-----------

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2
Longueur max. entre ballast et lampe	1.0 m / 0.5 m
Gradable	Non

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE
EEI – Classe énergétique	A2/A3 ¹⁾
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	I
Type de protection	IP20

¹⁾ For detailed information please see Lamp-ECG combinations

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	4050300794907
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	a8a7118e-fdaf-4526-9920-f07530922916

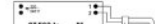
Fiche de données produit

Schéma de câblage

QUICKTRONIC® ECO

	QT-ECO 1X18-21220	QT-ECO 1X18-21240	QT-ECO 1X18-21240 S	QT-ECO 1X18-21240 L	QT-ECO 1X18-21240 S/L
Max. I _{LED}	60 A	30 A	30 A	30 A	30 A
Max. I _{LED} (10 min)	110 A	50 A	50 A	50 A	50 A
Max. I _{LED} (1 min)	150 A	75 A	75 A	75 A	75 A
Max. I _{LED} (10 s)	150 A	75 A	75 A	75 A	75 A
Max. I _{LED} (1 h)	150 A	75 A	75 A	75 A	75 A
T _{th}	75 µs	100 µs	100 µs	100 µs	100 µs

QT-ECO 1x18-21220, QT-ECO 1x18-21240, QT-ECO 1x18-21240 S, QT-ECO 1x18-21240 L, QT-ECO 1x18-21240 S/L



For permitted cable length between LED and lamp: $L \leq 1.0 \text{ m (P/N 1, 2, 3, 4)}$ $L \leq 0.5 \text{ m (P/N 3, 4)}$

QT-ECO 1x18-21240 S/L



Max. permitted cable length between LED and lamp: $L \leq 1.0 \text{ m (P/N 1, 2, 3, 4)}$ $L \leq 0.5 \text{ m (P/N 3, 4)}$

Max. Leitungslänge zwischen LED und Lampe, Leiterplatten max.

Maximale Kabellänge zwischen LED und Lampe, Leiterplatten max.

Maximale Kabellänge zwischen LED und Lampe, Leiterplatten max.



OSRAM

592501_EAC QT-ECO

723145_Wiring Diagram QT-ECO 1x

Données de téléchargement

Dossier



Fiche technique produit
321435_ATI QT-ECO 1X18-21220-240 S (G+GB)



Déclaration de Conformité
334955_VDE-Marks approval



Déclaration de Conformité
334983_VDE-Marks approval



Déclaration de Conformité
335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)



Déclaration de Conformité
683440_VDE-Marks approvals



Déclarations de conformité
QUICKTRONIC CE 3364256 190821



CAD data 3-dim
313443_80x40x22 9900019



CAD data 3-dim
313452_80x40x22 9900019



CAD data 3-dim
313497_80x40x22 9900019

Fiche de données produit



CAD data PDF
313386_80x40x22 9900019

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
4050300794907	QT-ECO 1X18...21 S	Carton de regroupement 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	5.12 dm ³	2791.00 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-ECO 1X18...21 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 7 mm et lampes fluocompactes

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 25 °C	Quantité de points lumineux	EEL – Classe énergétique	Flux lumineux à 35 °C
QT-ECO 1X18...21 S	DULUX D/E 18 W	0.14 A	19.00 W	1150 lm	1	A2	
	DULUX T/E 18 W	0.14 A	19.00 W	1150 lm	1	A2	
	HE 21 W	0.17 A	23.00 W		1	A3	1800 lm