

## QT-ECO 1X18...24 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
Maximum output power	24 W
Efficiency in full-load	86 % <sup>1)</sup>
Fréquence de fonctionnement	40 kHz <sup>2)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	36
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	59
Courant d'appel	13 A

<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

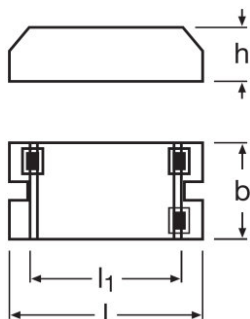
<sup>2)</sup> Approximativement

### Données photométriques

Temps d'amorçage	1,5 s <sup>1)</sup>
------------------	---------------------

<sup>1)</sup> 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 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

## Fiche de données produit

### Durée de vie

Vie ECG	30000 h <sup>1)</sup>
---------	-----------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 70°C, with max. 10% failure rate

### Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (1 lamp)	18...24 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
Intended for no-load operation	Non

### Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC
EEL – Classe énergétique	A2/A3 <sup>1)</sup>
Normes	Conformément à EN 61347-2-3/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à EN 61547
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

<sup>1)</sup> 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	4050300638560
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	2df17a6a-3eb8-40b1-9482-2ca8e5a025d3



## Fiche de données produit



CAD data 3-dim  
313497\_80x40x22 9900019



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
4050300638560	QT-ECO 1X18...24 S	Carton de regroupement 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	5.12 dm <sup>3</sup>	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...24 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 35 °C	Quantité de points lumineux	EEl – Classe énergétique
QT-ECO 1X18...24 S	DULUX F 18 W	0.13 A	18.00 W	1000 lm	1	A2
	DULUX F 24 W	0.16 A	22.50 W	1500 lm	1	
	DULUX L 18 W	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1	A2
	DULUX L 24 W	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1	
	FC 22 W	0.16 A	22.50 W	1650 lm	1	
	HO 24 W	0.15 A	20.00 W	1600 lm	1	
	L 15 W	0.13 A	17.00 W	950 lm	1	A3
	L 18 W	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1	A2
	L 22 W C	0.14 A	20.00 W	1250 lm	1	