

## QTP-T/E 1X18,2X18

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes



### 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
- Indice d'efficacité énergétique EEI : A2
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)
- Fonctionnement de la lampe : selon EN 60929
- Sécurité : selon EN 61347-2-3

### 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
- Installations séparées grâce à un serre-câble en option pour les boîtiers K2 et K3
- Système certifié VDE/VDE EMC

### Domaines d'application

- Système d'éclairage de secours conformément à EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Bâtiments publics
- Salles de sport et usines
- Convient aux luminaires de classe de protection I

# 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...264 V
Maximum output power	2 x 18 W
Efficiency in full-load	89 % <sup>1)</sup>
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	17 <sup>2)</sup>
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	28 <sup>2)</sup>

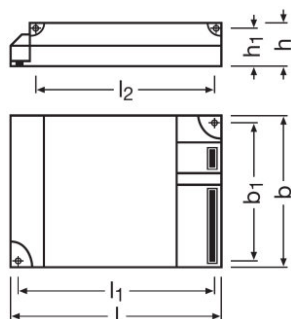
<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

<sup>2)</sup> Type B

### Données photométriques

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

### Dimensions & poids



Longueur	103,0 mm
Largeur	67,0 mm
Hauteur	31,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	94,0 mm
Poids du produit	149,00 g
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>

### Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

## Fiche de données produit

<b>Humidité relative</b>	5...85 % <sup>1)</sup>
--------------------------	------------------------

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

### Durée de vie

<b>Vie ECG</b>	50000 h <sup>1)</sup>
----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> A tcase = 75 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

### Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QTP-T/E 1X18,2X18	DULUX T/E 18 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

<b>Suitable for lamp power (1 lamp)</b>	18 W
<b>Suitable for lamp power (2 lamps)</b>	18 W

### Capacités

<b>Pour appareil avec classe de protec</b>	I / II
<b>Lamppujen turvasammutus</b>	EOL T.2
<b>Longueur max. entre ballast et lampe</b>	2.0 m / 1.0 m
<b>Gradable</b>	Non
<b>Intended for no-load operation</b>	Non

### Certificats & Normes

<b>Labels et agréments</b>	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
<b>EEL – Classe énergétique</b>	A2 BAT
<b>Normes</b>	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
<b>Classe de protection</b>	III
<b>Type de protection</b>	IP20

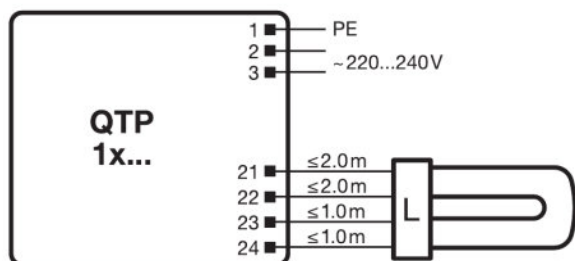
### Données logistiques

<b>Nomenclature douanière</b>	850410809000
-------------------------------	--------------

### Environmental information










## Fiche de données produit



723146\_Wiring diagram QTP 1x

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QTP D E QTP T E
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Déclaration de Conformité 334954_ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 334956_EMC-Marks approval &#150; QTP-M
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Déclaration de Conformité 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 190821

## Fiche de données produit

---

### 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
4008321537065	QTP-T/E 1X18,2X18	Carton de regroupement 20	360 mm x 101 mm x 230 mm	8.36 dm <sup>3</sup>	3266.00 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.

## QTP-T/E 1X18,2X18

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 25 °C	Quantité de points lumineux
QTP-T/E 1X18,2X18	DULUX D/E 18 W	0.16 A	36.00 W	1200 lm	2
	DULUX T/E 18 W	0.16 A	36.00 W	2*2200 lm	2
	DULUX D/E 18 W	0.09 A	19.00 W	1*1200 lm	1
	DULUX T/E 18 W	0.09 A	19.00 W	1*1200 lm	1