

## QTP5 1X80

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 à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	176...276 V
Maximum output power	80 W
Efficiency in full-load	97 % <sup>1)</sup>
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	12 <sup>2)</sup>
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	19 <sup>2)</sup>
Courant d'appel	40 A

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

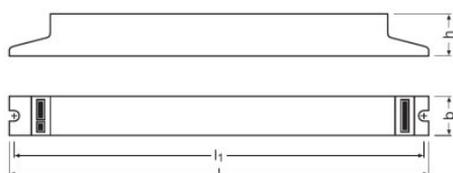
<sup>2)</sup> Type B

### Données photométriques

Temps d'amorçage	1,0 s <sup>1)</sup>
------------------	---------------------

<sup>1)</sup> En cas d'interruption temporaire au niveau de l'alimentation (< 0,5 sec.), redémarrage de la lampe en 0,3 sec

### Dimensions & poids



Longueur	360,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	350,0 mm
Poids du produit	235,50 g

### Température

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

## Fiche de données produit

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

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

### Durée de vie

Vie ECG	100000 h <sup>1)</sup>
---------	------------------------

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

### Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QTP5 1X80	HO 80 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	70
		Durée de vie (h)	100000	100000	70000

### Donnée produit supplémentaire

Suitable for lamp power (1 lamp)	80 W
----------------------------------	------

### Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2
Longueur max. entre ballast et lampe	2.0 m / 1.0 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 60929/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	85041080900
------------------------	-------------

### Environmental information



## Fiche de données produit

	User instruction QUICKTRONIC QTP5
	Fiche technique produit 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC CE 3364256 060923

### 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
4008321329059	QTP5 1X80	Carton de regroupement 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm <sup>3</sup>	4881.00 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 1X80

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 35 °C	Quantité de points lumineux
QTP5 1X80	DULUX L 80 W	0.38 A	86.00 W	6000 lm	1
	HO 80 W	0.38 A	86.00 W	6150 lm	1