

FICHE PRODUIT QT-FIT8 1X18

QUICKTRONIC® FIT 8 | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents diam. 26 mm



Zones d'application

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I

Avantages du produit

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Caractéristiques du produit

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension admissible	185...264 V ¹⁾
U-OUT	430 V
Courant d'appel	15 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	17 ²⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	28 ²⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185...198 V for maximum 1 h

2) Type B

Données techniques légères

Temps d'amorçage	2 s
------------------	-----

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	280.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Largeur	30.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	28.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	28.00 mm
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Poids du produit	179,5 g

1) Conducteurs rigides

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-15...+50 °C
Température maximale au point de test	70 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C

Humidité relative	5...85 % ¹⁾
-------------------	------------------------

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ A T_c maximum, taux de défaillance de 10 %

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Gradateur	Non pertinent
protection contre la surchauffe	Non pertinent
Protection contre la surcharge	Non pertinent
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
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	I
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A2
EEI - Classe énergétique	A2

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction 590720_EAC QT-FIT8
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 334974_ENEC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC

TÉLÉCHARGEMENTS



Certificates
335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching



Certificates
335150_CEAG



Certificates
504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8



Declarations of conformity
339525_Declaration of Conformity (GB)



CAD data 3-dim
316102_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data 3-dim
316104_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data 3-dim
316103_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data PDF
316099_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



Advertisements
333871_LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES – Take a good look at

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321294180	Sans emballage individuel 1		179.50 g	
4008321294197	Carton de regroupement 20	311 mm x 131 mm x 161 mm	3759.00 g	6.56 dm ³

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

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.