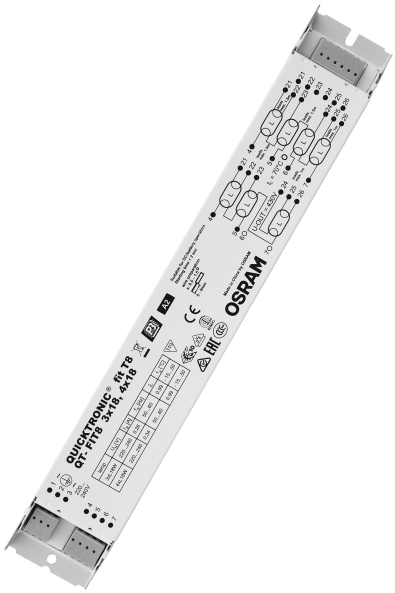
FICHE PRODUIT
QT-FIT8 3X18,4X18

QUICKTRONIC® FIT 8 | Alimentations 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

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	73,00 W
Tension nominale	220…240 V
Tension à l'entrée	198…264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	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)	8 [2]
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 [2]
Fréquence de fonctionnement	40…50 kHz

1) Tension minimale pour l'amorçage de la lampe : 198 V, 185…198 V pendant 1 h maximum

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	40,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40.00 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	219,00 g

1) Conducteurs rigides

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

Gradable	Non
Longueur max. entre ballast et lampe REM	1.0 m / 1.5 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

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

– In order to achieve good radio interference suppression:
  1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
  2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificats	554891_EAC PT family

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
PDF	Données CAO PDF 3D	316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321294302	Sans emballage individuel 1		219.00 g	
4008321294319	Carton de regroupement 20	311 mm x 131 mm x 212 mm	4574.00 g	8.64 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.