

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

QT-FIT8 3X18,4X18

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



DOMAINES D'APPLICATION

- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Bandeau lumineux
- Pour l'éclairage de secours (fonctionnement en CC)
- Convient aux luminaires de classe de protection I

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
- Système certifié VDE/VDE EMC
- Très haute efficacité énergétique grâce à la technologie "cut-off"

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Fréquence de ligne : 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

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Tension à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	185...264 V ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 ²⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 ²⁾
Courant d'appel	15 A

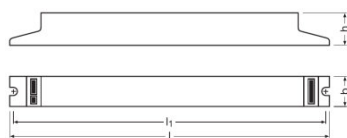
¹⁾ Tension minimum pour un amorçage de lampe : 198 V, 185...198 V pour 1 h maximum

²⁾ Type B

Données photométriques

Temps d'amorçage	2,0 s
------------------	-------

Dimensions & poids



Longueur	280,0 mm
Largeur	40,0 mm
Hauteur	28,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Poids du produit	219,00 g
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Conducteurs rigides

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-15...+50 °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 %

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QT-FIT8 3X18,4X18	L 18 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	50	60	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	60000
	L 18 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	60	70
		Durée de vie (h)	100000	90000	50000

Capacités

Protection contre la surcharge	Non pertinent
Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEL – Classe énergétique	A2
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

Schéma de câblage

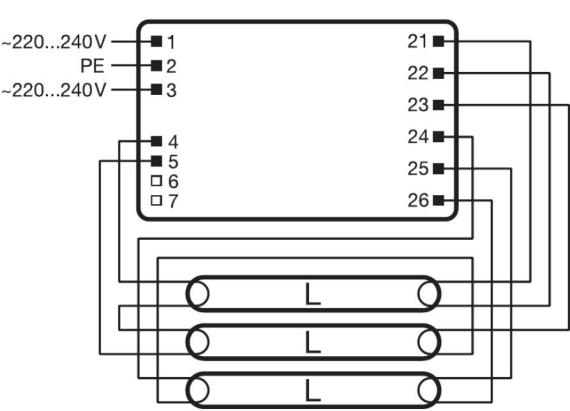


Schéma de câblage

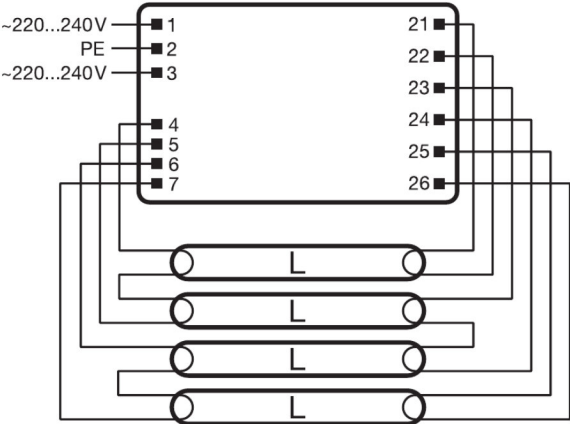


Schéma de câblage

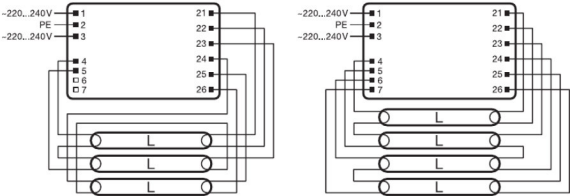


Schéma de câblage

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Fiche technique produit 321441_ATI QT-FIT8 3x4x18 (G+GB)

	Fiche technique produit 335766_Technical datasheet DEDRA PLUS T8
	Fiche technique famille de produits 336477_Family data sheet QT-FIT8
	Brochures 333871_LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES – Take a good look at
	Déclaration de Conformité 554891_EAC PT family
	Déclaration de Conformité 334974_ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335097_INOTEC
	Déclaration de Conformité 335150_CEAG
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Déclaration de Conformité 504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8
	Déclarations de conformité 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Notices de montage 590720_EAC QT-FIT8
	CAD data 3-dim 316108_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD data 3-dim 316109_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD data 3-dim 316110_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD data PDF 316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD data PDF 316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321294302	Sans emballage individuel 1	- x - x -	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

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

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
QT-FIT8 3X18,4X18	L 18 W	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	L 18 W	0.33 A	74.00 W	1350 lm	4
	L 16 W ES	0.21 A	47.10 W	1100 lm	3
	L 18 W XT	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	L 18 W XT	0.33 A	74.00 W	1350 lm	4
	L 18 W XXT	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	L 18 W XXT	0.33 A	74.00 W	1350 lm	4
	L 16 W ES	0.28 A	21.20 W	1100 lm	4