

FICHE PRODUIT

PT-FIT 35/220...240 I

POWERTRONIC® PT-FIT I | Ballasts électroniques pour lampes à décharge haute intensité, avec serre-câble



Zones d'application

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

Avantages du produit

- ECG with ergonomic strain relief for correct installation in suspended ceilings
- Optimized cost/benefit factor
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

Caractéristiques du produit

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Safety: to EN 61347-2-12
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

DONNÉES TECHNIQUES

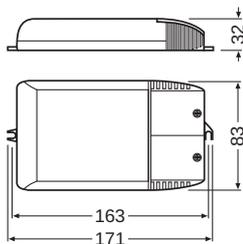
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	43,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	250 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	250 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	30 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	0,95 ¹⁾
Efficacité du BE	92 %
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	15 ²⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	26 ²⁾
Fréquence de fonctionnement	0.200...0.240 kHz

1) Minimum

2) Type B

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	172.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	163,0 mm
Largeur	83.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	83.00 mm
Hauteur	33.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.00 mm
Section du câble au primaire	0,75...1,5 mm ² / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾
Section du câble au secondaire	0,75...1,5 mm ² / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾
Longueur à dénuder, côté primaire	5.5...6.5 mm

Longueur à dénuder, côté secondaire	5.5...6.5 mm
Poids du produit	285,00 g

1) Avec embout / Sans embout

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-15...+60 °C
Température maximale au point de test	75 °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	30000 h 1)
---------	------------

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

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Gradateur	Non pertinent
Plage de gradation	Non pertinent
protection contre la surchauffe	Baisse de la puissance et couper la température lorsque T 75 °
Longueur max. entre ballast et lampe REM	1,5 m
Pour appareil avec classe de protec	I
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Normes	Conformément à EN 61347-2-12 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 62493
Classe de protection	I
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A2
EEL – Classe énergétique	A2

DONNÉES LOGISTIQUES

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

Conseils de sécurité

- Caractéristiques thermiques Dans un boîtier complètement fermé, les pertes du ballast et le rayonnement thermique de la lampe peuvent entraîner une accumulation de chaleur. Il est donc impératif de s'assurer que la température au point de mesure t_c du ballast électronique ne dépasse pas la valeur maximum.
- Attention ! Pour des raisons de sécurité, débrancher l'appareil avant de remplacer la lampe !

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction 334206_Technical guide - POWERTRONIC for HID-lamps (GB)
	User instruction 590731_EAC - PTI I / PT-FIT I
	FICHE PRODUIT 321397_ATI PT-FIT 35/220-240 I (G+GB)
	Certificates 335124_VDE-Marks approval
	Certificates 335123_EMC-Marks approval
	Certificates 554891_EAC PT family
	Declarations of conformity 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3035574
	Declarations of conformity VD EMC Certificate 40025469
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3363432
	CAD data 3-dim 321675_CAD PTI-FIT 35/70 I
	CAD data 3-dim 321673_CAD PTI-FIT 35/70 I
	CAD data 3-dim 321674_CAD PTI-FIT 35/70 I

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321377661	Sans emballage individuel 1	165 mm x 32 mm x 83 mm	285.00 g	0.44 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321377678	Carton de regroupement 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	6197.00 g	14.40 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.