

FICHE PRODUIT PT-FIT 70/220...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

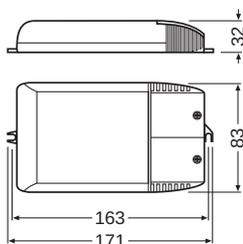
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 80,00 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 | 45 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) | 7 ²⁾ |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 13 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 | 290,00 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...+45 °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 321398_ATI PT-FIT 70/220-240 I (G+GB) |
|  | Certificates 335123_EMC-Marks approval |
|  | Certificates 554891_EAC PT family |
|  | Certificates 335124_VDE-Marks approval |
|  | Declarations of conformity 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng |
|  | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3363432 |
|  | Declarations of conformity VD EMC Certificate 40025469 |
|  | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3035574 |
|  | CAD data 3-dim 321674_CAD PTI-FIT 35/70 I |
|  | CAD data 3-dim 321675_CAD PTI-FIT 35/70 I |
|  | CAD data 3-dim 321673_CAD PTI-FIT 35/70 I |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4008321377685 | Sans emballage individuel 1 | 167 mm x 33 mm x 83 mm | 290.00 g | 0.46 dm ³ |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4008321377692 | Carton de regroupement 20 | 430 mm x 368 mm x 91 mm | 6477.00 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.