

PSU-IIR-100 Alimentation, 100-240Vca/24Vcc, 4,17A



Les blocs PSU-IIR à tension constante de 24 Vcc sont conçus pour les applications d'éclairage LED avec protection contre les courts-circuits, les surtensions, les surintensités et la surchauffe.

Chaque bloc comprend des connexions de câble avec des câbles volants d'entrée/sortie de 200 mm.

Informations réglementaires

| Normes | Type |
|---------------|---------------------------|
| Émissions | EN 55015 |
| | EN 61000-3-2 |
| | EN 61000-3-3 |
| Immunité | EN 61547 |
| | EN 55024 |
| | EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 |
| | FCC section 15, classe B |
| | |
| Other (Autre) | UL 8750 |
| | EN 61347-1 |
| | EN 61347-2-13 |
| Marques | CE, RoHS |

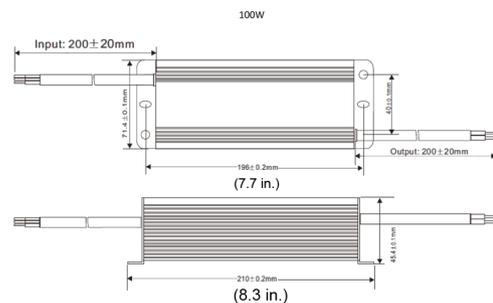
| Zone | Conformité aux réglementations/labels de qualité | |
|------------|--|------------------|
| Europe | CE | BT-VS 2021-E-060 |
| États-Unis | FCC | ST-VS 2017-E-013 |
| | UL | ST-VS 2017-E-013 |

- ▶ Blocs à tension constante conçus pour les applications d'éclairage LED externes
- ▶ Correction active du facteur de puissance intégrée, généralement > 0,93
- ▶ Temps de mise sous tension < 1 second avec démarrage progressif
- ▶ Protection : Surcharge, Surintensité, Circuit ouvert, Court-circuit, Surchauffe

| Zone | Conformité aux réglementations/labels de qualité | |
|-----------------|--|------------------|
| Grande-Bretagne | UKCA | BT-VS 2021-E-061 |

Remarques sur l'installation/la configuration

PSU-IIR-100



Composants

| Quantité | Composant |
|----------|-----------|
| 1 | Bloc |

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Tension d'entrée (Vca) | 100 VAC – 240 VAC 50/60 Hz |
| Tension de sortie (Vcc) | 24 VDC |
| Type de connexion | Câbles volants |

| | |
|---------------------|--------|
| Charge maximale (A) | 4,17 A |
|---------------------|--------|

Caractéristiques environnementales

| | |
|--|-----------------|
| Température de fonctionnement (°C) | -25 °C – 50 °C |
| Température de fonctionnement (°F) | -13 °F – 122 °F |
| Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%) | 10% – 90% |
| Indice IP | IP67 |

Conception

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Dimensions (H x L x P) (mm) | 72 mm x 210 mm x 45 mm |
| Dimensions (H x L x P) (in) | 2.8 in x 8.3 in x 1.8 in |
| Poids (kg) | 1.15 kg |
| Poids (lb) | 2.53 lb |
| Matériau | Aluminium |
| Couleur | Noir |

Informations de commande

PSU-IIR-100 Alimentation, 100-240Vca/24Vcc, 4,17A

Bloc d'alimentation 24 Vcc à tension constante de 100 W conçu pour applications d'éclairage LED.

100-240Vca en entrée, 4,17A en sortie. Boîtier en aluminium conforme à IP67.

Numéro de commande **PSU-IIR-100**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com