

Blocs d'alimentation pour projecteurs IR



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. Des modèles de 35 W, 60 W ou 100 W sont disponibles.

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

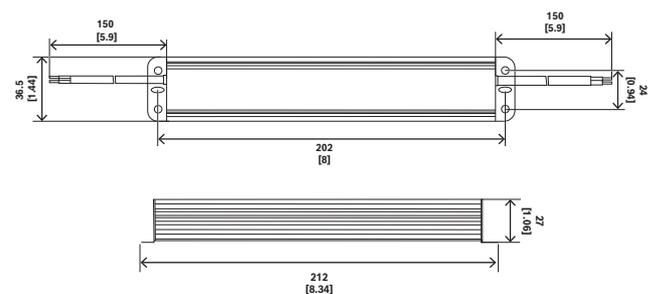
Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	BT-VS 2021-E-060
États-Unis	FCC	ST-VS 2017-E-013

- ▶ 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	
	UL	ST-VS 2017-E-013
Grande-Bretagne	UKCA	BT-VS 2021-E-061

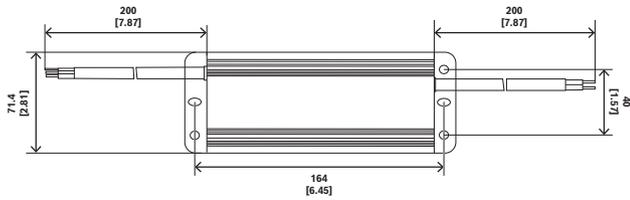
Remarques sur l'installation/la configuration

PSU-IIR-35

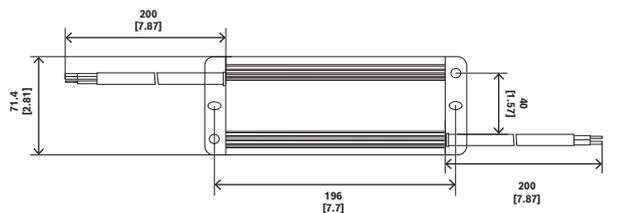


Dimensions en mm (pouces)

PSU-IIR-60



Dimensions en mm (pouces)

PSU-IIR-100

Dimensions en mm (pouces)

Caractéristiques techniques**Caractéristiques électriques**

Tension d'entrée (Vca)	100 Vca - 240 Vca 50/60 Hz
Tension de sortie (Vcc)	24 Vcc
Type de connexion	Câbles volants
Charge maximale (A)	35W : 1,46 A 60W : 2,5 A 100W : 4,17A

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	-25 °C - 50 °C
Température de fonctionnement (°F)	-13 °F - 122 °F

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

Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	10% - 90%
Indice IP	IP67

Conception

Dimensions (H x l x P) (mm)	35W : 37 mm x 212 mm x 27 mm 60W : 72 mm x 178 mm x 45 mm 100W : 72 mm x 210 mm x 45 mm
Dimensions (H x L x P) (po)	35W : 1,5 po x 8,4 po x 1 po 60W : 2,8 po x 7 po x 1,8 po 100W : 2,8 po x 8,3 po x 1,8 po
Poids (kg)	35W : 0,55 kg 60W : 1 kg 100W : 1,15 kg
Poids (lb)	35W : 1,21 lb 60W : 2,21 lb 100W : 2,53 lb
Matériau	Aluminium
Couleur	Noir

Informations de commande**PSU-IIR-35 Alimentation, 100-240Vca/24Vcc, 1,46A**

Bloc d'alimentation 24 Vcc à tension constante de 35 W conçu pour applications d'éclairage LED. 100-240 Vca en entrée, 1,46 A en sortie. Boîtier en aluminium conforme à IP67.

Numéro de commande **PSU-IIR-35**

PSU-IIR-60 Alimentation, 100-240VAC/24Vcc, 2,5A

Bloc d'alimentation 24 Vcc à tension constante de 60 W conçu pour applications d'éclairage LED. 100-240 Vca en entrée, 2,5 A en sortie. Boîtier en aluminium conforme à IP67.

Numéro de commande **PSU-IIR-60**

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**