

## PSU-IIR-100 Fuente alim., 100-240VCA/24VCC, 4,17A



Las unidades PSU-IIR son fuentes de alimentación de tensión constante y 24 VCC diseñadas para aplicaciones de iluminación LED con protección contra cortocircuitos, sobretensiones, sobrecargas y sobrecalentamientos.

Cada unidad incluye conexiones del cable con terminales de entrada/salida de 200 mm (8 in).

### Información reglamentaria

Normas	Tipo
Emisión	EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Inmunidad	EN 61547 EN 55024 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 FCC apartado 15, clase B
Otros	UL 8750 EN 61347-1 EN 61347-2-13
Marcado	CE, RoHS

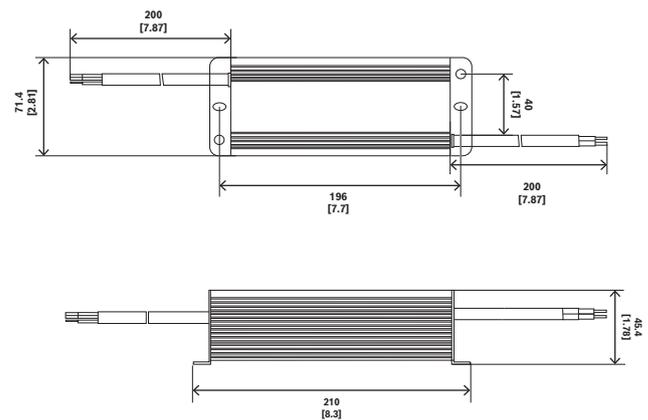
Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	BT-VS 2021-E-060
EE. UU.	FCC	ST-VS 2017-E-013

- ▶ Diseño de tensión constante para aplicaciones de iluminación LED externas
- ▶ Corrección de factor de alimentación (PFC) activo integrado, normalmente > 0,93
- ▶ Tiempo de encendido < 1 segundo con arranque suave
- ▶ Protección: sobrecarga, sobrecorriente, circuito abierto, cortocircuito, sobrecalentamiento

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
	UL	ST-VS 2017-E-013
Reino Unido	UKCA	BT-VS 2021-E-061

### Notas de configuración/instalación

#### PSU-IIR-100



Dimensiones en mm (pulgadas)

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Unidad

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas

Tensión de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC 50/60 Hz
Tensión de salida (VCC)	24 VDC
Tipo de conexión	Cables
Carga máxima (A)	4,17 A

### Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 °C – 50 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	-13 °F – 122 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	10% – 90%
Calificación IP	IP67

### Estructura

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	71.4 mm x 210 mm x 45.4 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	2.81 in x 8.3 in x 1.78 in
Peso (kg)	1.15 kg
Peso (lb)	2.53 lb
Material	Aluminio
Color	Negro

## Información para pedidos

**PSU-IIR-100 Fuente alim., 100-240VCA/24VCC, 4,17A**  
Fuente de alimentación de tensión constante, 24 VCC y 100 W diseñada para aplicaciones de iluminación LED. 100-240 VCA de entrada, 4,17 A de salida. Carcasa de aluminio con certificación IP67.  
Número de pedido **PSU-IIR-100**

#### Representado por:

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

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Limitada  
Via Anhanguera, Km 98  
Vila Boa Vista – Campinas, SP  
CEP 13065-900  
[latam.boschsecurity@br.bosch.com](mailto:latam.boschsecurity@br.bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)