

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



- 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

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 300 mm (11.8 in).

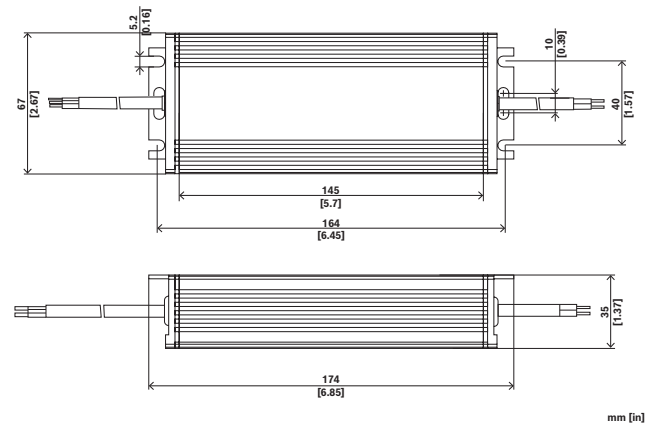
Información reglamentaria

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
	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)	67 mm x 174 mm x 35 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	2.67 in x 6.85 in x 1.37 in
Peso (kg)	0.73 kg
Peso (lb)	1.61 lb
Material	Aluminio
Color	Plateado

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**



<https://www.boschsecurity.com>