

## Kızılötesi Aydınlatıcılar İçin Güç Kaynağı Birimleri



PSU-IIR birimleri, kısa devre, aşırı voltaj, aşırı akım ve aşırı sıcaklık korumasına sahip LED aydınlatma uygulamaları için tasarlanmış Sabit Voltajlı, 24 VDC güç kaynaklarıdır.

Her birimde 200 mm (8 inç) giriş ve çıkış serbest uçlarına sahip kablo bağlantıları bulunur. 35 W, 60 W veya 100 W modelleri bulunmaktadır.

### Düzenleyici bilgiler

Standartlar	Tür
Emisyon	EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Bağışıklık	EN 61547 EN 55024 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 FCC Bölüm 15, Sınıf B
Diğer	UL 8750 EN 61347-1 EN 61347-2-13
İşaretler	CE, RoHS

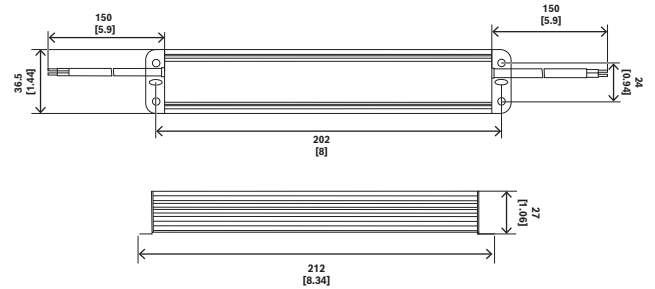
Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	BT-VS 2021-E-060
ABD	FCC	ST-VS 2017-E-013

- ▶ Harici LED aydınlatma uygulamaları için Sabit Gerilimli tasarım
- ▶ Dahili aktif Güç Faktörü Düzeltmesi (PFC), tipik > 0,93
- ▶ Ön çalıştırmayla açma süresi < 1 saniye
- ▶ Koruma: Aşırı yük, Aşırı Akım, Açık Devre, Kısa Devre, Aşırı Sıcak

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
	UL	ST-VS 2017-E-013
İngiltere	UKCA	BT-VS 2021-E-061

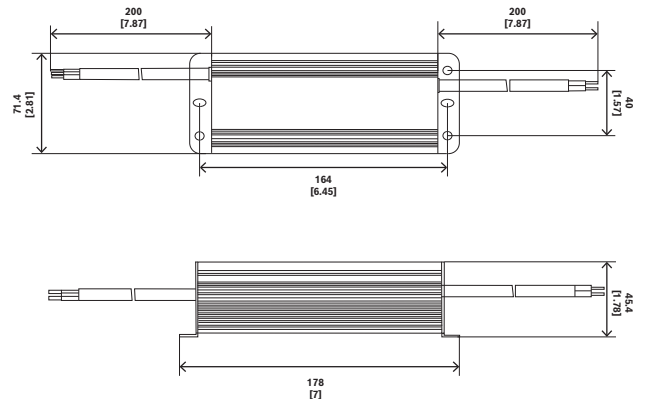
### Kurulum/yapılandırma notları

#### PSU-IIR-35

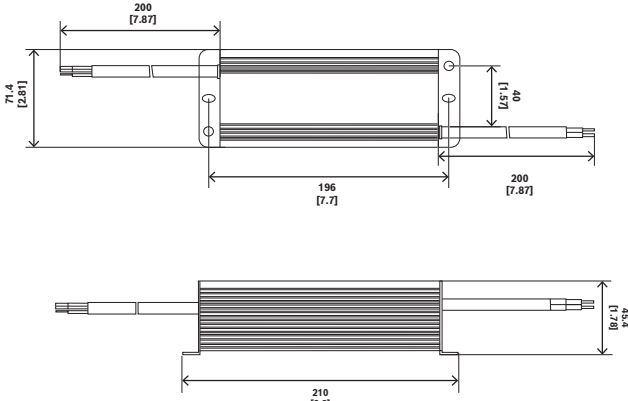


mm (inç) olarak boyutlar

#### PSU-IIR-60



mm (inç) olarak boyutlar

**PSU-IIR-100**

mm (inç) olarak boyutlar

**Teknik özellikler****Elektriksel özellikler**

Giriş gerilimi (VAC)	100 VAC - 240 VAC 50/60 Hz
Çıkış gerilimi (VDC)	24 VDC
Bağlantı tipi	Kısa kablolar
Maksimum yük (A)	35 W: 1,46 A 60 W: 2,5 A 100 W: 4,17 A

**Çevresel Özellikler**

Çalışma sıcaklığı (°C)	-25 °C - 50 °C
Çalışma sıcaklığı (°F)	-13 °F - 122 °F
Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	10% - 90%
IP değeri	IP67

**Gövde Yapısı**

Boyutlar (G x Y x D) (mm)	35 W: 37 mm x 212 mm x 27 mm 60 W: 72 mm x 178 mm x 45 mm 100 W: 72 mm x 210 mm x 45 mm
Boyutlar (Y x G x D) (inç)	35 W: 1,5 inç x 8,4 inç x 1 inç 60 W: 2,8 inç x 7 inç x 1,8 inç 100 W: 2,8 inç x 8,3 inç x 1,8 inç

**Temsilci:**

**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

Ağırlık (kg)	35 W: 0,55 kg 60 W: 1 kg 100 W: 1,15 kg
Ağırlık (lb)	35 W: 1,21 lb 60 W: 2,21 lb 100 W: 2,53 lb
Malzeme	Alüminyum
Gövde Rengi	Siyah

**Sipariş bilgileri**

**PSU-IIR-35 Güç kaynağı, 100-240VAC/24VDC, 1,46A**  
LED aydınlatma uygulamaları için tasarlanan Sabit Gerilimli 24 VDC 35 W güç kaynağı. 100-240 VAC giriş, 1,46 A çıkış. Alüminyum muhafaza sınıf IP67.  
Sipariş numarası **PSU-IIR-35**

**PSU-IIR-60 Güç kaynağı, 100-240VAC/24VDC, 2,5A**  
LED aydınlatma uygulamaları için tasarlanan Sabit Gerilimli 24 VDC 60 W güç kaynağı. 100-240 VAC giriş, 2,5 A çıkış. Alüminyum muhafaza sınıf IP67.  
Sipariş numarası **PSU-IIR-60**

**PSU-IIR-100 Güç kaynağı, 100-240VAC/24VDC, 4,17A**  
LED aydınlatma uygulamaları için tasarlanan Sabit Gerilimli 24 VDC 100 W güç kaynağı. 100-240 VAC giriş, 4,17 A çıkış. Alüminyum muhafaza sınıf IP67.  
Sipariş numarası **PSU-IIR-100**