

# Napájecí zdroje pro infračervené osvětlovací jednotky

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



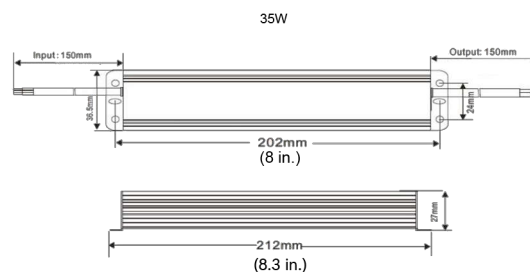
- ▶ Provedení se stálým napětím pro externí napájení LED osvětlení
- ▶ Vestavěná aktivní kompenzace účinnku (PFC), typicky > 0,93
- ▶ Doba zapínání < 1 sekunda při měkkém spuštění
- ▶ Ochrana: přetížení, nadproud, rozpojený obvod, zkrat, přehřátí

Napájecí zdroje se stálým napětím 24 V DC navrženy pro účely osvětlení LED. Modely 35 W, 60 W nebo 100 W.

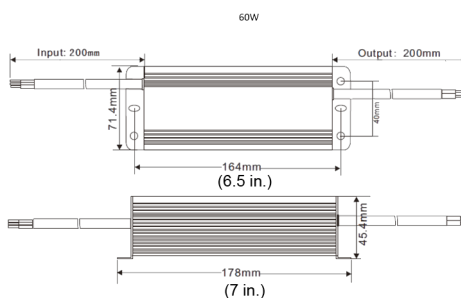
## Certifikáty a osvědčení

Standardy	Typ
Vyžarování	EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Imunita	EN 61547 EN 55024 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 FCC část 15, třída B
Jiné	UL 8750 EN 61347-1 EN 61347-2-13
Značky	CE, RoHS

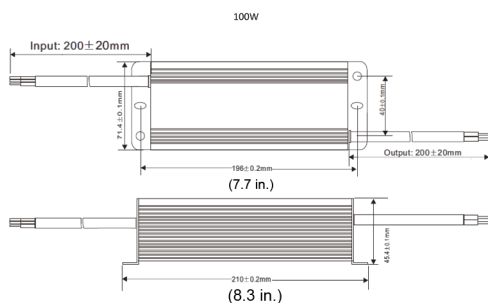
## Poznámky k instalaci/konfiguraci



35W napájecí zdroj



60W napájecí zdroj



100W napájecí zdroj

### Technické specifikace

Vstupní napětí	100–240 V AC, 50/60 Hz
Výstupní napětí	24 V DC, $\pm 2\%$
Maximální zatížení	35W: 1,46 A 60W: 2,5 A 100W: 4,16 A
Typ připojení	Volné přívody
Provozní teplota	-25 °C až +50 °C
Rozměry (DxŠxH)	35W: 212 x 37 x 27 mm 60W: 178 x 72 x 45 mm 100W: 210 x 72 x 45 mm
Konstrukční materiál	Hliník
Stupeň krytí / standard	IP67 (při odpovídajících montážních standardech)

### Informace o objednání

#### Napájecí jednotka PSU-IIR-35, 24 V DC, 35 W

Napájecí zdroj se stálým napětím 24 V DC a výkonem 35 W navržený pro účely osvětlení LED. Vstup 100–240 V AC, výstup 1,46 A. Hliníková skříň s krytím IP67. Číslo objednávky **PSU-IIR-35**

#### Napájecí jednotka PSU-IIR-60, 24 V DC, 60 W

Napájecí zdroj se stálým napětím 24 V DC a výkonem 60 W navržený pro účely osvětlení LED. Vstup 100–240 V AC, výstup 2,5 A. Hliníková skříň s krytím IP67. Číslo objednávky **PSU-IIR-60**

#### Napájecí zdroj PSU-IIR-100, 24 V DC, 100 W

Napájecí zdroj se stálým napětím 24 V DC a výkonem 100 W navržený pro účely osvětlení LED. Vstup 100–240 V AC, výstup 4,16 A. Hliníková skříň s krytím IP67. Číslo objednávky **PSU-IIR-100**

**Zastoupeno společností:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)