

## PSU-IIR-35 Netzteil, 100-240VAC/24VDC, 1,46A



PSU-IIR Einheiten sind 24-VDC-Netzteile mit konstanter Spannung speziell für LED-Beleuchtung mit Kurzschluss-, Überspannungs-, Überstrom- und Überhitzungsschutz. Jede Einheit umfasst Kabelanschlüsse mit 300 mm langen freien Eingangs-/Ausgangskabelenden.

### Regulatorische Informationen

| Standards       | Typ                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Emissionen      | EN 55015<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3                                   |
| Störfestigkeit  | EN 61547<br>EN 55024<br>EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11<br>FCC Teil 15, Klasse B |
| Sonstiges       | UL 8750<br>EN 61347-1<br>EN 61347-2-13                                     |
| Kennzeichnungen | CE, RoHS                                                                   |

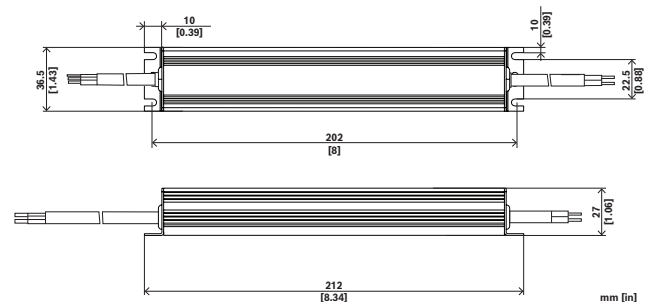
  

| Region         | Zertifizierungen/Gütezeichen |                  |
|----------------|------------------------------|------------------|
| Europa         | CE                           | BT-VS 2021-E-060 |
| USA            | FCC                          | ST-VS 2017-E-013 |
|                | UL                           | ST-VS 2017-E-013 |
| Großbritannien | UKCA                         | BT-VS 2021-E-061 |

- Konstante Spannung für externe LED-Beleuchtung
- Integrierte aktive Leistungsfaktorkorrektur, in der Regel  $>0,93$
- Einschaltzeit  $<1$  Sekunde mit Warmstart
- Schutz: Überspannung, Überstrom, Unterbrechung, Kurzschluss, Überhitzung

### Planungshinweise

#### PSU-IIR-35



Abmessungen in mm (Zoll)

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

| Anzahl | Komponente |
|--------|------------|
| 1      | Einheit    |

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Eingangsspannung (VAC) | 100 VAC – 240 VAC 50/60 Hz |
| Ausgangsspannung (VDC) | 24 VDC                     |
| Verbindungsart         | Freie Kabelenden           |
| Maximallast (A)        | 1,46 A                     |

### Umgebungsbedingungen

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur (°C)                                       | -25 °C – 50 °C  |
| Betriebstemperatur (°F)                                       | -13 °F – 122 °F |
| Relative Feuchtigkeit bei Betrieb,<br>nicht kondensierend (%) | 10% – 90%       |
| Schutzart                                                     | IP67            |

### Konstruktion

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen (H x B x T) (mm) | 36.5 mm x 212 mm x 27 mm    |
| Abmessungen (H x B x T) (in) | 1.44 in x 8.34 in x 1.06 in |
| Gewicht (kg)                 | 0.38 kg                     |
| Gewicht (lb)                 | 0.84 lb                     |
| Material                     | Aluminium                   |
| Farbe                        | Silber                      |

### Bestellinformationen

#### **PSU-IIR-35 Netzteil, 100-240VAC/24VDC, 1,46A**

Netzteil mit konstanter Spannung, 24 VDC, 35 W, speziell für LED-Beleuchtung. 100–240 VAC Eingang, 1,46 A Ausgang. IP67-zertifiziertes Aluminiumgehäuse.

Bestellnummer **PSU-IIR-35**



<https://www.boschsecurity.com>