LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

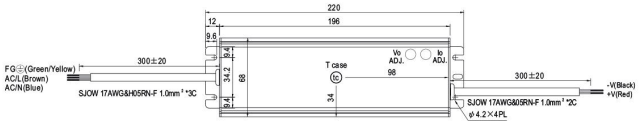
Art.-Nr. 4352: Mean Well HLG-100H-24A LED Netzteil 24V 96W 4A IP65 Konstantspannung

Produktbilder

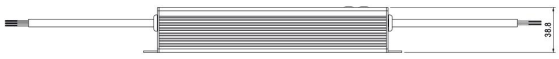








• Tc : Max. Case Temperature



Produktbeschreibung

Mean Well HLG-100H-24A – zuverlässige 24V-Stromversorgung für LED-Anwendungen

Das Mean Well HLG-100H-24A ist ein leistungsstarkes LED-Netzteil für Anwendungen mit 24 V Konstantspannung. Mit einer Ausgangsleistung von 96 W und einem Ausgangsstrom von 4 A eignet es sich zur Versorgung kompatibler LED-Beleuchtung und weiterer 24V-Verbraucher. Die Schutzart IP65 ermöglicht dabei einen vielseitigen Einsatz in entsprechend geeigneten Installationsumgebungen.

Anwendungsbereiche

Das Schaltnetzteil eignet sich insbesondere für fest installierte 24V-LED-Systeme. Es kann beispielsweise für kompatible LED-Streifen, Beleuchtungsinstallationen sowie andere Anwendungen eingesetzt werden, die eine stabilisierte 24V-Konstantspannung benötigen. Damit ist es sowohl für private als auch gewerbliche Beleuchtungsprojekte interessant.

Vorteile im Alltag

Mit 96 W Ausgangsleistung lassen sich geeignete 24V-Verbraucher bis zur vorgesehenen Leistungsgrenze versorgen. Die Konstantspannung von 24 V erleichtert die Auswahl passender LED-Komponenten, während der maximale Ausgangsstrom von 4 A eine klare Grundlage für die Dimensionierung der angeschlossenen Verbraucher bietet. Durch die IP65-Ausführung ist das Netzteil zudem gegen Staub und Strahlwasser geschützt.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- 24 V Konstantspannung für kompatible LED-Systeme und Verbraucher
- 96 W Ausgangsleistung bei bis zu 4 A Ausgangsstrom
- Schutzart IP65 für geschützte Installationen mit erhöhten Umgebungsanforderungen
- Original Mean Well Netzteil der Baureihe HLG-100H

Das Mean Well HLG-100H-24A ist eine passende Stromversorgung für sorgfältig dimensionierte 24V-LED-Installationen, bei denen eine feste Konstantspannung und eine Ausgangsleistung von bis zu 96 W benötigt werden.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Mean Well HLG-100H-24A LED Netzteil 24V 96W 4A IP65 Konstantspannung
Artikelnummer / SKU	4352
EAN	4063592010693
Hersteller EAN	4021087010986
Hersteller	MEAN WELL

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Schutzart (IP)	IP65
Eingebaute LEDs	Nein
Produktfarbe	silber
Gehäusefarbe	silber / chrom
Produktbreite	68 mm
Produktlänge	220 mm
Produkthöhe	39 mm
Gewicht	1,030 kg
Netto-Gewicht des Produktes	1,030 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-40 °C bis +60 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	80 °C

Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	60 °C

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	24 V/DC
Ausgangsstrom	4000 mA

Produkteigenschaften Netzteile

Serie	HLG