



Produktdatenblatt

Mean Well HLG-80H-24A LED-Netzteil – 80W
24V DC IP65
Konstantspannung/Konstantstrom, TÜV



Robustes 24V LED-Netzteil mit 80W Leistung. IP65, CE & TÜV zertifiziert, geräuschlos, mit PFC und regelbarem Ausgang für flexible LED-Anwendungen.

Artikelnummer 22059

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-80H-24A** ist ein leistungsstarkes und zuverlässiges **LED-Netzteil mit 80 Watt**, das speziell für anspruchsvolle LED-Anwendungen entwickelt wurde. Es liefert eine stabile **24V DC Ausgangsspannung** bei bis zu **3,4A Strom** und unterstützt sowohl den **Konstantspannungs- als auch den Konstantstrombetrieb**. Über zwei integrierte Potentiometer lassen sich Spannung und Strom flexibel anpassen, um das Netzteil optimal auf verschiedene LED-Systeme abzustimmen.

Das **IP65-zertifizierte Aluminiumgehäuse** schützt das Gerät zuverlässig vor Staub und Strahlwasser, sodass es sowohl im Innenbereich als auch in geschützten Außenbereichen eingesetzt werden kann. Der **weite Eingangsspannungsbereich von 90–305V AC** sowie der **hohe Wirkungsgrad von bis zu 91 %** gewährleisten einen energieeffizienten und stabilen Betrieb.

Das Netzteil verfügt über eine **aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC)** und umfangreiche **Schutzfunktionen** gegen Kurzschluss, Überspannung, Überlast und Übertemperatur. Dank Zertifizierungen nach **CE, TÜV, UL und SELV** erfüllt es alle wichtigen internationalen Sicherheits- und Qualitätsstandards.

Durch den **lüfterlosen Aufbau** arbeitet das HLG-80H-24A vollständig geräuschlos – ideal für Anwendungen in Wohnbereichen, Büros, Verkaufsflächen oder architektonischen Lichtsystemen.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP65
Steuerungsart	Frei wählbar (Funk, DMX, DALI, KNX ect.)
Dimmbar	Nein
Zertifikate	CE, RoHS, TÜV, MM, UKCA, SELV
Ausgangsspannung	24V DC
Material	Aluminium
Klemmen	offene Kabel
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Eingangsspannung	90-305V AC
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Ausgangsstrom	3,4A
Leistung	80W
Gewicht	0,8 kg
Abmessungen	38,8x61,5x195,6 mm