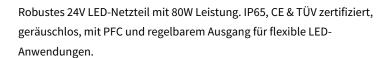




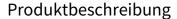
Produktdatenblatt

Mean Well HLG-80H-24A LED-Netzteil – 80W 24V DC IP65

Konstantspannung/Konstantstrom, TÜV



Artikelnummer 22059



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

Garantiezeit7 JahreLebensdauer62.000 hAusgangsstrom3,4ALeistung80W

Gewicht

Abmessungen 38,8x61,5x195,6 mm

0,8 kg

