



Produktdatenblatt

Mean Well HLG-40H-24A LED-Netzteil – 40W
24V DC IP65
Konstantspannung/Konstantstrom, Poti



Zuverlässiges LED Netzteil mit 24V und 40W. IP65, CE & TÜV zertifiziert, für Innen- und Außenbereiche. Konstantspannung oder -strom einstellbar.

Artikelnummer 22057

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-40H-24A** ist ein robustes und hochwertiges LED-Netzteil mit einer Ausgangsleistung von **40 Watt** und konstanter **24V DC Spannung**. Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen, überzeugt es durch seine hohe Flexibilität: Es kann sowohl im **Konstantspannungs-** als auch im **Konstantstrommodus** betrieben werden. Die Ausgangsspannung und der Strom lassen sich dabei bequem über integrierte Potentiometer einstellen, um das Netzteil präzise auf die jeweilige LED-Anwendung abzustimmen.

Das vollständig gekapselte Aluminiumgehäuse mit **IP65-Schutzart** macht das Netzteil unempfindlich gegenüber Staub und Strahlwasser – ideal für den Einsatz in Innenräumen ebenso wie in geschützten Außenbereichen. Dank eines **weiten Eingangsspannungsbereichs von 90 bis 305V AC** ist das Gerät äußerst vielseitig einsetzbar und eignet sich sowohl für den privaten als auch den gewerblichen Einsatz.

Mit einem Wirkungsgrad von bis zu **90,5 %**, integrierter **aktiver PFC (Power Factor Correction)** sowie einem **Arbeitstemperaturbereich von -40 °C bis +80 °C** ist das HLG-40H-24A bestens für den dauerhaften und energieeffizienten Betrieb unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. Es verfügt über umfassende Schutzfunktionen gegen Kurzschluss, Überspannung, Überstrom und Übertemperatur und erfüllt alle gängigen internationalen Sicherheitsstandards wie **CE, TÜV, UL und SELV**.

Damit ist das Mean Well HLG-40H-24A eine erstklassige Lösung für professionelle LED-Beleuchtungsprojekte, bei denen Zuverlässigkeit, Flexibilität und Langlebigkeit im Vordergrund stehen.



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
Ausgangsstrom	1,67A
Leistung	40W
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Eingangsspannung	90-305V AC
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Gewicht	0,7 kg
Abmessungen	36,8x64,5x171 mm