

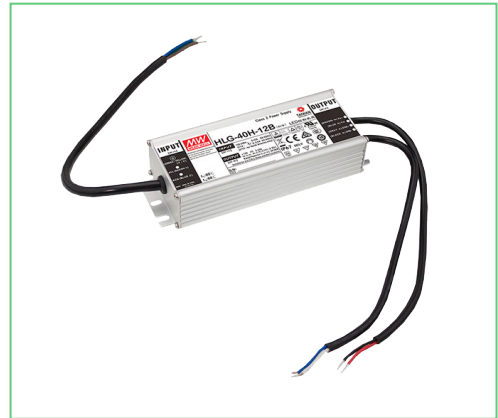


Produktdatenblatt

Mean Well HLG-40H-24B – 24V 40W LED-Treiber in IP67, dimmbar, Konstantspannung/Konstantstrom

Dimmbares 24V LED-Netzteil mit 40W Leistung. IP67, CE & TÜV zertifiziert, dimmbar per 1–10 V, PWM oder Widerstand. Für Innen- & Außenbereiche geeignet.

Artikelnummer 22065



Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-40H-24B** ist ein hochwertiges **LED-Netzteil mit 40 W Leistung und 24 V Ausgangsspannung**, das für langlebige und zuverlässige LED-Beleuchtungslösungen entwickelt wurde. Es eignet sich sowohl für den Betrieb im **Konstantspannungs- als auch im Konstantstrommodus**, wodurch es maximale Flexibilität bei der Integration in verschiedene LED-Systeme bietet.

Ein besonderes Merkmal dieses Modells ist die **integrierte Dimmfunktion**, die über **1–10 V, PWM-Signal oder einen Widerstand** angesteuert werden kann. So lässt sich die Lichtintensität bedarfsgerecht regeln – ideal für energieeffiziente Anwendungen oder stimmungsvolle Beleuchtung.

Das vollständig geschlossene **IP67-Aluminiumgehäuse** schützt das Netzteil zuverlässig vor Staub und Strahlwasser. Damit eignet es sich nicht nur für den Einsatz in trockenen Innenräumen, sondern auch für **geschützte Außenbereiche oder feuchte Umgebungen** wie Bäder, Gärten oder Industrieanlagen.

Mit einem breiten **Eingangsspannungsbereich von 90–305 V AC** und einem **hohen Wirkungsgrad von bis zu 90,5 %** arbeitet das Gerät besonders effizient und stabil. Darüber hinaus verfügt es über integrierte **Schutzfunktionen** gegen Kurzschluss, Überspannung, Überlast und Überhitzung – für einen sicheren und dauerhaften Betrieb.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP67
Dimmbar	Ja
Zertifikate	CE, RoHS, TÜV, MM, UKCA, SELV
Ausgangsspannung	24V DC
Material	Aluminium
Steuerungstyp	einfarbig
Klemmen	offene Kabel
Eingangsspannung	220-240V AC
Ausgangsstrom	1,67A
Leistung	40W
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Steuerungsmethode	1-10V , PWM, Widerstand
Gewicht	0,1 kg
Abmessungen	36,8x61,5x171 mm