



Produktdatenblatt

Mean Well HLG-150H-24B – 24V 150W LED- Treiber in IP67, dimmbar, Konstantspannung/Konstantstrom



Leistungsstarkes 150W LED-Netzteil mit 24V Ausgang. IP67, dimmbar über 1–10V, PWM oder Widerstand. Ideal für professionelle LED-Systeme im Innen- und Außenbereich.

Artikelnummer 22067

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-150H-24B** ist ein zuverlässiges und vielseitiges **LED-Netzteil mit 150 W Leistung und 24 V DC Ausgangsspannung**, das sowohl im **Konstantspannungs-** als auch im **Konstantstrombetrieb** eingesetzt werden kann. Es wurde für professionelle LED-Beleuchtungsanwendungen entwickelt, bei denen hohe Leistung, Effizienz und Dimmfunktion gefragt sind.

Ein besonderes Merkmal dieses Modells ist die **integrierte Dimmfunktion**, die über **1–10 V, PWM-Signal oder einen Widerstand** angesteuert werden kann. Dadurch lässt sich die Helligkeit präzise und bedarfsgerecht regeln – ideal für energieeffiziente Lichtkonzepte, Steuerungssysteme oder Architekturbeleuchtung.

Das **IP67-zertifizierte Gehäuse** aus Aluminium schützt das Netzteil zuverlässig vor Staub und Strahlwasser und eignet sich damit hervorragend für den Einsatz im Innen- wie im geschützten Außenbereich. Dank des **weiten Eingangsspannungsbereichs von 90–305 V AC** und eines **hohen Wirkungsgrads von bis zu 94 %** arbeitet das Netzteil besonders effizient und zuverlässig.

Für maximale Sicherheit sorgen **integrierte Schutzfunktionen** gegen Kurzschluss, Überspannung, Überlast und Übertemperatur. Das Gerät ist **zertifiziert nach CE, TÜV, UL und SELV** und erfüllt damit alle relevanten internationalen Normen und Standards.



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
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Leistung	150W
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Ausgangsstrom	6,3A
Steuerungsmethode	1-10V , PWM, Widerstand
Gewicht	1,5 kg
Abmessungen	38,8x68x228 mm