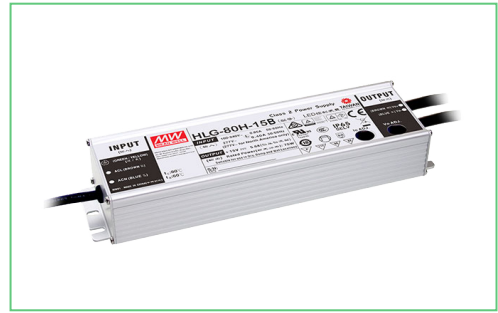




Produktdatenblatt

Mean Well HLG-80H-24B – 24V 80W LED-Treiber in IP67, dimmbar, Konstantspannung/Konstantstrom



Dimmbares 24V LED-Netzteil mit 80W Leistung. IP67, CE & TÜV zertifiziert, dimmbar per 1–10 V, PWM oder Widerstand. Ideal für Innen- & Außenbereiche.

Artikelnummer 22066

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-80H-24B** ist ein robustes und hochwertiges **LED-Netzteil mit 80 W Ausgangsleistung** und **24 V DC Ausgangsspannung**, das für professionelle Anwendungen in Innen- und Außenbereichen entwickelt wurde. Es unterstützt sowohl **Konstantspannungs- als auch Konstantstrombetrieb** und ist dadurch flexibel in verschiedenen LED-Systemen einsetzbar.

Das Modell verfügt über eine **integrierte Dimmfunktion**, die über **1–10 V, PWM-Signal oder Widerstand** angesteuert werden kann. Dadurch lässt sich die Helligkeit der angeschlossenen LEDs präzise und effizient steuern – ideal für energieoptimierte und stimmungsvolle Beleuchtungsanwendungen.

Das Netzteil ist vollständig gekapselt in einem **IP67-Aluminiumgehäuse**, das es zuverlässig vor Staub und Strahlwasser schützt. Es eignet sich daher sowohl für trockene Innenräume als auch für geschützte Außenbereiche. Mit einem **weiten Eingangsspannungsbereich von 90–305 V AC** und einem **hohen Wirkungsgrad von bis zu 91 %** arbeitet das Gerät besonders effizient und stabil.

Integrierte **Schutzfunktionen gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur** sorgen für einen sicheren Betrieb. Dank **Zertifizierungen nach CE, TÜV, UL und SELV** erfüllt das Netzteil höchste internationale Sicherheits- und Qualitätsstandards.



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
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Ausgangsstrom	3,4A
Leistung	80W
Steuerungsmethode	1-10V , PWM, Widerstand
Gewicht	1,0 kg
Abmessungen	38,8x61,5x195,6 mm