



## Produktdatenblatt

### Mean Well HLG-240H-24B – 24V 240W LED-Treiber in IP67, dimmbar, Konstantspannung/Konstantstrom



Dimmbares 24V LED-Netzteil mit 240W Leistung, IP67, CE & TÜV zertifiziert, dimmbar per 1–10 V, PWM oder Widerstand. Für anspruchsvolle LED-Systeme.

**Artikelnummer** 22068

## Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-240H-24B** ist ein hochwertiges **LED-Netzteil mit 240 W Ausgangsleistung** 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

<b>Schutzart (IP)</b>	IP67
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHS, TÜV, MM, UKCA, SELV
<b>Ausgangsspannung</b>	24V DC
<b>Ausgangsstrom</b>	10A
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Steuerungstyp</b>	einfarbig
<b>Klemmen</b>	offene Kabel
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC
<b>Sicherheit</b>	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
<b>Leistung</b>	240W
<b>Garantiezeit</b>	7 Jahre
<b>Lebensdauer</b>	62.000 h
<b>Steuerungsmethode</b>	1-10V , PWM, Widerstand
<b>Gewicht</b>	1,5 kg
<b>Abmessungen</b>	38,8x68x244,2 mm