



## Produktdatenblatt

Mean Well HLG-60H-24A LED-Netzteil – 60W  
24V DC IP65  
Konstantspannung/Konstantstrom, TÜV



Hochwertiges 24V LED-Netzteil mit 60W Leistung. IP65-geschützt, lüfterlos, CE- und TÜV-zertifiziert – ideal für anspruchsvolle LED-Anwendungen.

**Artikelnummer** 22058

## Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-60H-24A** ist ein hochwertiges **60W LED-Netzteil** für den zuverlässigen und langlebigen Betrieb professioneller LED-Beleuchtungssysteme. Mit einem **stabilen 24V DC Ausgang** und der Möglichkeit, sowohl im **Konstantspannungs- als auch im Konstantstrommodus** zu arbeiten, bietet es maximale Flexibilität für unterschiedlichste Anwendungen.

Über zwei integrierte Potentiometer lassen sich Spannung und Strom präzise einstellen, um das Netzteil optimal auf angeschlossene LEDs abzustimmen. Das **robuste Aluminiumgehäuse mit IP65-Schutzart** schützt vor Staub und Strahlwasser und ermöglicht den Einsatz sowohl im Innenbereich als auch in geschützten Außenbereichen.

Dank eines **weiten Eingangsspannungsbereichs von 90 bis 305 V AC** und einem hohen Wirkungsgrad von bis zu **91 %** arbeitet das Netzteil effizient und stabil auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Zusätzlich verfügt das HLG-60H-24A über **aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC)** sowie umfangreiche Schutzfunktionen gegen **Kurzschluss, Überspannung, Überlast und Übertemperatur**.

Das Netzteil ist **zertifiziert nach CE, TÜV, UL und SELV** und eignet sich damit hervorragend für professionelle Anwendungen mit höchsten Anforderungen an Sicherheit und Qualität. Durch den **lüfterlosen Aufbau** erfolgt der Betrieb vollständig geräuschlos.



## Produkteigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP65
<b>Steuerungsart</b>	Frei wählbar (Funk, DMX, DALI, KNX ect.)
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHS, TÜV, MM, UKCA, SELV
<b>Ausgangsspannung</b>	24V DC
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Klemmen</b>	offene Kabel
<b>Sicherheit</b>	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
<b>Ausgangsstrom</b>	2,5A
<b>Leistung</b>	60W
<b>Eingangsspannung</b>	90-305V AC
<b>Garantiezeit</b>	7 Jahre
<b>Lebensdauer</b>	62.000 h
<b>Gewicht</b>	0,7 kg
<b>Abmessungen</b>	36,8x61,5x171 mm