



Produktdatenblatt

Mean Well HLG-600H-24A LED-Netzteil –
600W 24V DC IP65

Konstantspannung/Konstantstrom, TÜV



Leistungsstarkes 24V LED-Netzteil mit 600W. IP65, CE & TÜV zertifiziert,
geräuschlos, PFC, regelbarer Ausgang – ideal für industrielle LED-
Anwendungen.

Artikelnummer 22064

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-600H-24A** ist ein extrem leistungsstarkes **LED-Netzteil mit 600 W Ausgangsleistung**, das speziell für professionelle und industrielle Hochleistungs-LED-Anwendungen konzipiert wurde. Mit einer konstanten **24 V DC Ausgangsspannung** und einem maximalen Ausgangsstrom von **25 A** eignet es sich hervorragend für großflächige LED-Installationen, Lichtwerbeanlagen, Steuerungssysteme und anspruchsvolle Beleuchtungsprojekte.

Das Netzteil unterstützt sowohl den **Konstantspannungs- als auch den Konstantstrommodus**. Über zwei integrierte Potentiometer lassen sich Spannung und Strom präzise anpassen, um eine maximale Flexibilität und Kompatibilität mit unterschiedlichsten LED-Systemen zu gewährleisten.

Das **IP65-zertifizierte Aluminiumgehäuse** schützt zuverlässig vor Staub und Strahlwasser und ermöglicht so den Einsatz im Innen- wie auch im geschützten Außenbereich. Mit einem **weiten Eingangsspannungsbereich von 90 bis 305 V AC** und einem **Wirkungsgrad von bis zu 95,5 %** gewährleistet das HLG-600H-24A einen besonders energieeffizienten Betrieb auch unter Dauerlast.

Dank **aktiver Leistungsfaktorkorrektur (PFC)** sowie umfangreicher Schutzfunktionen gegen **Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur** ist dieses Netzteil besonders sicher und langlebig. Es erfüllt internationale Normen und ist **CE-, TÜV-, UL- und SELV-zertifiziert**. Der **lüfterlose Aufbau** sorgt zudem für einen vollständig geräuschlosen Betrieb – ideal für geräuschsensible Umgebungen wie Studios, Verkaufsräume oder hochwertige Wohnbereiche.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP65
Steuerungsart	Frei wählbar (Funk, DMX, DALI, KNX ect.)
Dimmbar	Nein
Zertifikate	CE, RoHS, TÜV, MM, UKCA, SELV
Ausgangsspannung	24V DC
Material	Aluminium
Klemmen	offene Kabel
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Eingangsspannung	90-305V AC
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Ausgangsstrom	25A
Leistung	600W
Gewicht	4,0 kg
Abmessungen	48,5x144x280 mm