



Produktdatenblatt

Mean Well HLG-240H-24A LED-Netzteil –
240W 24V DC IP65

Konstantspannung/Konstantstrom, TÜV



Leistungsstarkes 24V LED-Netzteil mit 240W. IP65, CE & TÜV zertifiziert, geräuschlos, mit PFC und regelbarem Ausgang für anspruchsvolle LED-Systeme.

Artikelnummer 22061

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-240H-24A** ist ein extrem leistungsfähiges **LED-Netzteil mit 240 W Ausgangsleistung**, konzipiert für professionelle Anwendungen in Industrie, Architektur und Lichttechnik. Es liefert eine konstante **24V DC Ausgangsspannung** bei bis zu **10 A Stromstärke** und unterstützt sowohl **Konstantspannungs- als auch Konstantstrombetrieb**, die individuell über integrierte Potentiometer angepasst werden können.

Dank seines **IP65-zertifizierten Aluminiumgehäuses** ist das Netzteil bestens vor Staub und Strahlwasser geschützt und somit sowohl für Innenräume als auch für geschützte Außenbereiche geeignet. Mit einem **weiten Eingangsspannungsbereich von 90–305 V AC** und einem **hohen Wirkungsgrad von bis zu 94 %** sorgt das HLG-240H-24A für einen energieeffizienten, stabilen und zuverlässigen Betrieb.

Das Netzteil ist mit **aktiver Leistungsfaktorkorrektur (PFC)** ausgestattet und bietet umfassende Schutzfunktionen gegen **Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung**. Die Zertifizierungen nach **CE, TÜV, UL und SELV** unterstreichen den hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandard dieses Produkts.

Durch den **geräuschlosen, lüfterlosen Betrieb** eignet sich das HLG-240H-24A hervorragend für Anwendungen in sensiblen Umgebungen wie Tonstudios, Büros oder hochwertigen Wohnprojekten – ebenso wie für leistungsstarke Industriebeleuchtung oder großflächige LED-Installationen.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP65
Steuerungsart	Frei wählbar (Funk, DMX, DALI, KNX ect.)
Dimmbar	Nein
Zertifikate	CE, RoHS, TÜV, MM, UKCA, SELV
Ausgangsspannung	24V DC
Ausgangsstrom	10A
Material	Aluminium
Klemmen	offene Kabel
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Leistung	240W
Eingangsspannung	90-305V AC
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Gewicht	1,5 kg
Abmessungen	38,8x68x244,2 mm