



Produktdatenblatt

Mean Well HLG-480H-24A LED-Netzteil –
480W 24V DC IP65

Konstantspannung/Konstantstrom, TÜV



Hochleistungs-LED-Netzteil mit 24V und 480W. IP65, CE & TÜV zertifiziert, lüfterlos, PFC, regelbarer Ausgang – ideal für professionelle LED-Systeme.

Artikelnummer 22063

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-480H-24A** ist ein besonders leistungsstarkes **LED-Netzteil mit 480 W Ausgangsleistung** und wurde speziell für anspruchsvolle professionelle LED-Anwendungen konzipiert. Mit einer konstanten **24V DC Ausgangsspannung** und bis zu **20 A Stromstärke** eignet sich dieses Netzteil ideal für großflächige LED-Installationen, Industriebeleuchtungen, Lichtwerbeanlagen oder Steuerungssysteme mit hohem Energiebedarf.

Das Netzteil kann sowohl im **Konstantspannungs- als auch im Konstantstrommodus** betrieben werden. Über integrierte Potentiometer lassen sich Ausgangsspannung und -strom individuell anpassen, um maximale Flexibilität bei der Integration in verschiedene Systeme zu gewährleisten.

Das **IP65-zertifizierte Aluminiumgehäuse** schützt zuverlässig vor Staub und Strahlwasser und ermöglicht somit den Einsatz sowohl in Innenräumen als auch in geschützten Außenbereichen. Der **weite Eingangsspannungsbereich von 90–305 V AC** sowie ein sehr hoher **Wirkungsgrad von bis zu 95,5 %** garantieren einen stabilen, energieeffizienten Betrieb – auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Dank **aktiver Leistungsfaktorkorrektur (PFC)** und integrierter Schutzfunktionen gegen **Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung** erfüllt das HLG-480H-24A höchste Anforderungen an Sicherheit und Langlebigkeit. Es ist **CE-, TÜV-, UL- und SELV-zertifiziert** und arbeitet dank **lüfterlosem Design** absolut geräuschlos – ideal für geräuschsensible Einsatzbereiche.



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	20A
Material	Aluminium
Klemmen	offene Kabel
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Eingangsspannung	90-305V AC
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Leistung	480W
Abmessungen	43,8x125x262 mm
Gewicht	3,0 kg