Produktinformationen

**Artikel-Nr. LG51046**

# Mean Well HLG-240H-42B





## Produktinformationen "Mean Well HLG-240H-42B"

LED Netzteil

Die Mean Well HLG-B Serie mit IP67-Schutz, wurde speziell für den Innen- als auch Außenbereich entwickelt. Die HLG Serie ist bestens für die LED Beleuchtung geeignet und zeichnet sich durch einen extrem großen Eingangsbereich (bis zu AC 305V), aktivem PFC Schaltkreis, 3-fach Dimmung, sowie diversen Schutzkreisen aus. Der Wirkungsgrad mit einem Wert von 93% sowie einem Power Faktor von >0,95 liegt weit über dem üblichen Standard.

Produkt Beschreibung:

- geeignet für alle DC 42V einfarbigen LED Strips sowie LED Leuchtmittel

Technische Daten:

- Eingangsspannung: AC 90 - 305V, 47 - 63Hz
- Gehäuse: Aluminium
- Ausgangsspannung: DC 36V, konstanter Strom
- Ausgangsspannung Regelbereich: ja (DC 40 - 44,6V)
- Ausgangsstrombereich: 5,7A
- Ausgangsleistung: 240W
- Dimmbar: ja  mittels 1 - 10V (externe Spannung 1...10V DC, PWM, Potentiometer)
- Absicherung: Kurzschluss, Überlast, Überspannung
- Anwendungsbereich: LED- und Beleuchtungsanwendungen
- IP Klassifizierung: IP67 für Innen- und Außenanwendungen
- Prüfzeichen: F, SELV, TÜV, CE
- Power Faktor: >0,95
- Wirkungsgrad: 93%
- Umgebungstemperatur: -20° bis 70°C
- Herstellergarantie: 5 Jahre

Maße: 244 x 68 x 39 mm
Gewicht: 1,2kg

## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme:** | 240 W |
| **elektrischer Leistungsfaktor (PF):** | 0.95 |
| **Lebensdauer:** | >62.000 h |
| **Umgebungstemperatur:** | -20°C - 70°C |
| **Gehäusematerial:** | Aluminium |
| **Gehäusefarbe** | silber |
| **Maße (LxBxH)** | 244x68x39 mm |
| **Nettogewicht:** | 1300 g |
| **Garantie** | 5 Jahre |

Informationen und Downloads: