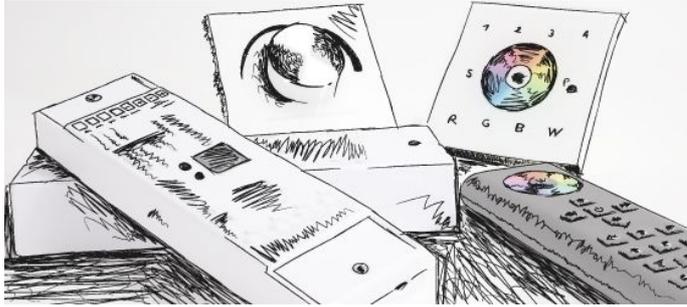


# Mean Well HBG-240H-48B



## Produktinformationen "Mean Well HBG-240H-48B"

### LED Netzteil

Die Mean Well HBG-B Serie mit IP67-Schutz, wurde speziell für den Innen- als auch Außenbereich entwickelt. Die HBG 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 48V Anwendungen

### Technische Daten:

- Eingangsspannung: AC 90 - 305V, 47 - 63Hz
- Gehäuse: Aluminium
- Ausgangsspannung: DC 48V, konstanter Strom
- Ausgangsspannung Regelbereich: ja (DC 28,8 - 48V)
- Ausgangsstrombereich: 5A
- 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: Durchmesser 162 x 69 mm

Gewicht: 2,1kg

## Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	240 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0,95
Lebensdauer:	>50.000 h
Umgebungstemperatur:	-20°C - 70°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Maße (ØxH)	192x96 mm
Nettogewicht:	2100 g
Garantie	5 Jahre

### Informationen und Downloads:

