



240W LED Treiber 2000mA...5700mA/30V...60V, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: XBG-240-AB
Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 111.00

Beschreibung

Der LED Treiber XBG-240 mit 240W Konstantleistungsausgang ist ausgelegt für den Betrieb von LED Beleuchtungsanwendungen mit Konstantstrom. Durch den IP67 Schutz kann das Netzteil sowohl in Innen-, als auch in Aussenanwendungen eingesetzt werden. AB Version mit eingebauter Dimmschnittstelle.

Ansteuerung

- 0/1-10V Signal (10V=100% I_{out}, 0.8V=8% I_{out}, 0V=Aus)
- Widerstand (100k?=100% I_{out}, 8k?=8% I_{out}, 0k?=Aus)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% I_{out}, 8% Duty Cycle=8% I_{out}, 0% Duty Cycle=Aus)

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 8% bis 100% vom eingestellten Ausgangsstrom.

Technische Daten

- Ausgangsstrom einstellbar mit eingebautem Potentiometer
- Erweiterter Arbeitsbereich durch Konstantleistungsdesign
- Ausgangsspannungsbereich: 30 bis 60Vdc
- Einstellbereich für Ausgangsstrom am Netzteil: 2000 bis 5700mA (Standardeinstellung 4900mA)
- Volle Leistung von 4000 bis 5700mA
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Dimmung durch Stromreduktion
- Metallgehäuse mit IP67
- ø 176mm x 65mm(DxH)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 277
Leistung (W)	240
Ausgangsstrom (mA)	2000-5700
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	30...60

Kanäle	1
Stromeinstellung	Potentiometer
Anwendung	Single Color
Höhe (mm)	65
Durchmesser (mm)	176
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Weitere Funktionen	Konstantleistung
Produktserie	XBG
Hersteller	MEAN WELL
Strom (mA)	2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000, 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600, 3700, 3800, 3900, 4000, 4100, 4200, 4300, 4400, 4500, 4600, 4700, 4800, 4900, 5000, 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700
Herstellergarantie	5 Jahre
Vorwärtsspannung (Vdc)	30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand
Wirkungsgrad typ.	93%