



100W LED Treiber 875mA...2780mA/27V...56V, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: XBG-100-AB
Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 61.00

Beschreibung

Der LED Treiber XBG-100 mit 100W 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 Ω =100% I_{out}, 8k Ω =8% I_{out}, 0k Ω =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: 27 bis 56Vdc
- Einstellbereich für Ausgangsstrom am Netzteil: 875 bis 2780mA (Standardeinstellung 2100mA)
- Volle Leistung von 1750 bis 2780mA
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Dimmung durch Stromreduktion
- Metallgehäuse mit IP67
- $\varnothing$ 130mm x 56mm(DxH)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 277
Leistung (W)	100
Ausgangsstrom (mA)	875 - 2780
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	27...56

Kanäle	1
Stromeinstellung	Potentiometer
Anwendung	Single Color
Höhe (mm)	56
Durchmesser (mm)	130
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Weitere Funktionen	Konstantleistung
Produktserie	XBG
Hersteller	MEAN WELL
Strom (mA)	900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800
Herstellergarantie	5 Jahre
Vorwärtsspannung (Vdc)	27, 28, 29, 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
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand
Wirkungsgrad typ.	92%