



96W LED Treiber CV+CC 36V/2.65A, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: HLG-100H-36B

Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 89.20

Beschreibung

HLG-100H-36B ist ein robuster 96W AC/DC LED Konverter mit sehr langer Lebensdauer und hohem Wirkungsgrad. Voll vergossen und eingebaut im Metallgehäuse ist der LED Treiber IP67 geschützt und daher Ideal für Innen- und Aussenanwendungen geeignet.

Die "B" Versionen der HLG LED Konverter haben eine eingebaute 3in1 Dimmschnittstelle. Am separaten Steuerkabel kann der Ausgangsstrom mit 1-10V, PWM Ansteuerung oder Widerstand geregelt werden.

Ansteuerung

- 1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout)
- Widerstand (100k Ω =100% Iout, 10k Ω =10% Iout)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 10% Duty Cycle=10% Iout)

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 10% bis 100% bezogen auf die Nominalleistung. Für ein gutes Dimm-Ergebnis empfehlen wir den LED Treiber mit mindestens 90% auszulasten.

Technische Daten

- Einsetzbar als Konstantspannungs- und als Konstantstromquelle
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (1-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Dimmung durch Stromregelung
- IP67 Design, Geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Sehr robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- Lebensdauer >62'000 Stunden
- Voll vergossen im Aluminiumgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 220 x 68 x 38.8mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)

100 bis 277

Leistung (W)

96

Ausgangsspannung (Vdc)	36
Ausgangsstrom (A)	2.65
Kanäle	1
Ansteuerung	1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	220
Breite (mm)	68
Höhe (mm)	38.8
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Produktserie	HLG
Herstellergarantie	7 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	93%