



200W LED Treiber Konstantstrom 1400mA/71-142V, 3in1 dimming

Artikel-Nr: ELG-200-C1400B-3Y
Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 89.00

Beschreibung

MEAN WELL ELG-200-CxxB-3Y ist ein LED Treiber für den Einsatz als Konstantstromquelle. Version mit Erdanschluss am Kabel, mit 3in1 Dimming Funktion (dim-to-off).

Die "B" Versionen der ELG LED Konverter haben eine eingebaute 3in1 Dimmschnittstelle. Am separaten Steuerkabel kann der Ausgangsstrom mit 0/1-10V, PWM Ansteuerung oder Widerstand geregelt werden.

Ansteuerung

- 0/1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout, 0V=Aus)
- Widerstand (100k Ω =100% Iout, 8k Ω =8% Iout, 0k Ω =Aus)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 10% Duty Cycle=10% Iout, 0% Duty Cycle=Aus)

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 8% bis 100% vom Ausgangsstrom.

Technische Daten

- Eingangsspannung 100 bis 305Vac (Derating bei tiefer Eingangsspannung beachten)
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Leerlaufstromverbrauch <0.5W
- Lebensdauer >50'000 Stunden
- IP67 Design, Geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Voll vergossen im Metallgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 244 x 71 x 37.5mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	110 bis 277
Leistung (W)	200
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	71...142

Kanäle	1
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	244
Breite (mm)	71
Höhe (mm)	37.5
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Produktserie	ELG-C
Hersteller	MEAN WELL
Herstellergarantie	5 Jahre
Strom (mA)	1400
Vorwärtsspannung (Vdc)	71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142
Ausgangsstrom (mA)	1400