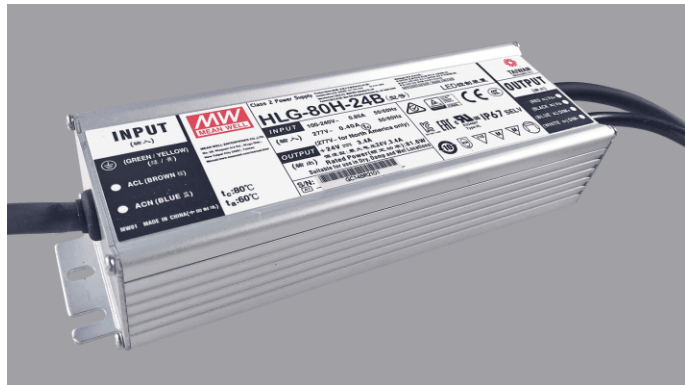




## 80W LED Treiber CV+CC 30V/2.7A, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: HLG-80H-30B

Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 73.00

## Beschreibung

HLG-80H-30B ist ein robuster, dimmbarer 80W 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 $\Omega$ =100% Iout, 10k $\Omega$ =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 Stromreduktion
- 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 195.6 x 61.5 x 38.8mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)

100 bis 277

Leistung (W)

80

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Ausgangsspannung (Vdc) | 30                                 |
| Ausgangsstrom (A)      | 2.7                                |
| Kanäle                 | 1                                  |
| Ansteuerung            | 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung |
| Dimmart                | Stromregelung                      |
| Anwendung              | Single Color                       |
| Länge (mm)             | 195.6                              |
| Breite (mm)            | 61.5                               |
| Höhe (mm)              | 38.8                               |
| IP Schutz              | IP67                               |
| Anschluss              | Kabel                              |
| Produktserie           | HLG                                |
| Herstellergarantie     | 7 Jahre                            |
| Hersteller             | MEAN WELL                          |
| Wirkungsgrad typ.      | 91%                                |