



## 40W LED Treiber CV+CC 12V/3.33A, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: HLG-40H-12B

Lagerbest Sofort Lieferbar (1)  
and:

CHF 58.60

## Beschreibung

HLG-40H-12B ist ein robuster, dimmbarer 40W 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 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
- Stossspannungsfest bis 4kV (IEC61000-4-5)
- Sehr robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- Lebensdauer >62'000 Stunden
- Voll vergossen im Aluminiumgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 171 x 61.5 x 36.8mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

Breite (mm)

61.5

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Ausgangsspannung (Vdc)         | 12                                 |
| Anschluss                      | Kabel                              |
| Ansteuerung                    | 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung |
| Anwendung                      | Single Color                       |
| Ausgangsstrom (A)              | 3.33                               |
| Dimmart                        | Stromregelung                      |
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 100 bis 277                        |
| Leistung (W)                   | 40                                 |
| Kanäle                         | 1                                  |
| Länge (mm)                     | 171                                |
| Höhe (mm)                      | 36.8                               |
| IP Schutz                      | IP67                               |
| Produktserie                   | HLG                                |
| Herstellergarantie             | 7 Jahre                            |
| Hersteller                     | MEAN WELL                          |
| Wirkungsgrad typ.              | 86%                                |