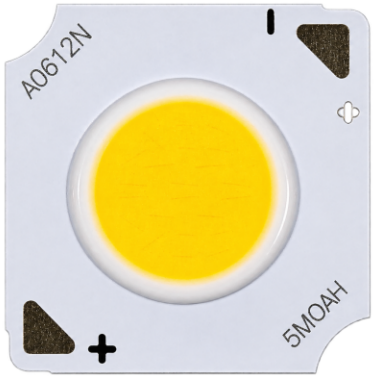
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# CREE COB, XLamp CHA0612 Series, LES6.0

Artikel-Nr:
Lagerbestand: ()

CHF 5.50

## Beschreibung

**Branchenführende Lumen-Dichte in gängigen Gehäuse- und LES-Grössen** Die XLamp CHA-LED-Familie bietet eine branchenführende Kombination aus Lumen-Dichte und Lichtausbeute in LES-Größen ab 3,3 mm. LEDs der CHA-Familie liefern eine um 50 % höhere Lumen-Dichte als die LEDs der bestehenden XLamp CMU-Familie und ermöglichen so erhebliche Verbesserungen hinsichtlich Abstrahlwinkel und Lichtstärke. Die LEDs der XLamp CHA-Familie sind zudem kompatibel mit dem bestehenden Ökosystem aus Halterungen und Optiken, die für hochintensive COBs entwickelt wurden. - Verfügbare LES-Größen: 3,3, 4,2, 6,0, 8,5 mm - Ähnliche Lumen-Dichte wie die branchenführende XLamp CXB High Density LED-Familie - Erhältlich sowohl in den Farbpunkten „Fidelity“ (98 CRI) als auch „Specialty“ (unterhalb von BBL) - Pro9™-Versionen jetzt mit 15 % höherer Lichtausbeute für 90 und 95 CRI erhältlich Neueste Innovationen - Jetzt in den CCT-Optionen 2400 K und 2200 K sowohl für die Standard- als auch für die Pro9-Versionen erhältlich

## Technische Daten

- 6-mm-Lichtquelle
- Erhältlich mit einem Mindest-CRI von 80, 90 und 95
- EasyWhite®-Binning in 2 und 3 Stufen
- Premium Color-Binning in 2 und 3 Stufen
- Optionen für die Durchlassspannung: 18-V-Klasse und 36-V-Klasse
- Binning und Charakterisierung bei 85 °C
- Maximaler Ansteuerstrom: 1200 mA (18 V), 600 mA (36 V)
- 114°-Abstrahlwinkel, gleichmäßiges Farbprofil
- Lötanschlüsse auf der Oberseite • RoHS- und REACH-konform
- UL®-anerkannte Komponente (E349212)
- VPE=400Stk.

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **LES** | 6 |
| **Farbtemperatur (K)** | 2700, 3000, 4000 |
| **Farbwiedergabe Ra** | 95 |
| **Lichtstrom typ. (Lumen)** | 1148, 1207, 1329 |

| | |
|---|---|
| **Vorwärtsspannung typ. (V)** | 35.8 |
| **Leistung typ. (W)** | 12.5 |
| **Breite (mm)** | 13.5 |
| **Länge (mm)** | 13.5 |
| **Color BIN** | 2SDCM |
| **Vorwärtsstrom max. (mA)** | 600 |
| **Hersteller** | Cree |
| **Vorwärtsstrom typ. (mA)** | 270 |