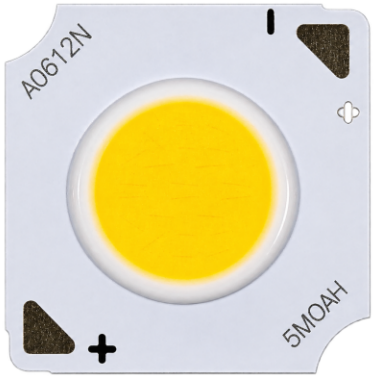
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

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