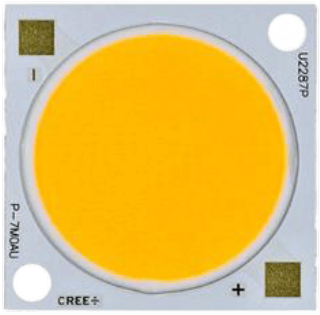
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



CREE COB, CMU2287 Pro9 SERIES, LES22

Artikel-Nr:
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung ()

CHF 25.50

Beschreibung

Die XLamp® CMU-LED-Familie bietet branchenführende Leistung in gängigen Gehäuse- und LES-Grössen. Die CMU-Familie liefert bis zu 10 % mehr LPW als die CMT-Familie der vorherigen Generation, wobei die mechanische und optische Kompatibilität mit CMT erhalten bleibt. XLamp CMU-LEDs sind für hochwertige Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich, einschliesslich Stromschienen, Spots und Downlights, sowie für die Aussenbeleuchtung optimiert. Pro9™-LEDs bieten eine um bis zu 15 % höhere Effizienz bei einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 90 und 95 gegenüber Standard-LEDs, ohne dabei Abstriche bei der Farbwiedergabequalität zu machen. Pro9-LEDs zeichnen sich durch die branchenweit höchste Betriebstemperatur von 105 °C und denselben maximalen Strom wie10 die Standardversionen aus. Darüber hinaus weisen alle Pro9-LEDs dieselben mechanischen und elektrischen Eigenschaften wie die Standardversionen auf.

Technische Daten

- LES22mm-Lichtquelle
- Erhältlich mit einem Mindest-CRI von 90 und 95
- EasyWhite® 2- und 3-stufiges Binning, erhältlich in den Farboptionen Standard (auf BBL), Premium und Below BBL
- Vorwärtsspannungsoption: 54-V-Klasse
- 85 °C Binning und Charakterisierung
- Maximaler Ansteuerstrom: 4320 mA
- 115° Betrachtungswinkel, gleichmäßiges Farbprofil
- Lötanschlüsse auf der Oberseite
- RoHS- und REACH-konform
- UL®-zertifizierte Komponente (E349212)
- VPE=100Stk.

Zusätzliche Information

LES	22
Farbtemperatur (K)	2700, 3000, 3500, 4000
Farbwiedergabe Ra	90
Lichtstrom typ. (Lumen)	12843, 13361, 13557, 13563

Vorwärtsspannung typ. (V)	50.5
Leistung typ. (W)	81.8
Breite (mm)	28
Länge (mm)	28
Color BIN	2SDCM
Vorwärtsstrom max. (mA)	4320
Hersteller	Cree
Vorwärtsstrom typ. (mA)	1620