

Art. Nr. 8004 LED mini, weiß, blautichig

Der Artikel beinhaltet die derzeit kleinste lieferbare LED in weiß mit einem Blaustich. Diese Leuchtfarbe eignet sich hervorragend um das harte Weiß einer Neonröhre darzustellen. Wir empfehlen diese LED z.B. zum Einbau in unsere Untersuchungsgrube Art.Nr. 5010. Sie kann auch für Werkstattbeleuchtungen eingesetzt werden. Die Gehäusebezeichnung nennt sich 0603. Das bedeutet 1,6 x 0,8 x 0,8 mm Gehäuseabmessungen. An den Stirnseiten und an der Rückseite sind 2 Lötflächen angebracht. Die LED ist empfindlich gegen Löthitze, bitte verwenden Sie diese LED nur, wenn Sie gutes Lötwerkzeug zur Hand haben und Erfahrung im Umgang mit solch kleinen SMD-Bauteilen. Die Löttemperatur liegt ideal bei 280 - 300 Grad Celsius, zum Anschluß nimmt man Kupferlackdraht 0,1 oder 0,2 mm, die Enden werden vorher verzinnt.

Die LED leuchtet enorm stark und in einem bläulichen weißen Farbton. Es ist der blautichige Effekt, wie man es bisher von den weißen LEDs kennt. Die LED eignet sich ideal zur Nachbildung eines harten Neonröhrenlichtes

Bitte lesen Sie zur sicheren Verarbeitung die Produkthanleitung von 7050. Dort geschriebenes gilt natürlich ebenso für diese LED.

Die Daten der LED:

- Leuchtfarbe weiß mit leichtem Blaustich
- Spannung 3,3 Volt
- Strom unter 5 mA