

## High Power 1W LED warmweiss 5er-Pack

Neuhold Elektronik

## High Power 1W LED warmweiss 5er-Pack



Artikel Nr.: N5812

High Power 1W LED warmweiss 5er-Pack

Hohe Leistung bei kleinster Bauweise. Diese 1W High Power-LEDs kommen überall dort zum Einsatz wo eine hohe Leistung auf engstem Raum gewünscht wird. Durch die aufgesetzte Linse entsteht ein hoher Abstrahlwinkel von 140° der für eine weitere Ausleuchtung als bei herkömmlichen LEDs sorgt. Ob für Signalanwendungen oder bereits zu Beleuchtungszwecken, diese High Power-LEDs eignen sich zu Bastelzwecken bis hin zur professionellen Anwendung.

Technische Daten: Betriebsspannung: 3,3 V Durchlassspannung: 3,2 - 3,4 V Durchlassstrom: 350 mA (bis max. 1000 mA) Sperrspannung: 5 V Sperrstrom (VR=5V): 5 µA Verlustleistung: 1,1 W Lichtstärke: 120 - 130 lm Lichtfarbe: warmweiss Farbtemperatur: 3000 - 3100 K Farbwiedergabe-Index: >65 Ra Abstrahlwinkel: 140° Einsatztemperatur: -30 bis 60 °C Chip-Material: InGaN Abmessung (LxBxH): 14,58 x 8 x 5,1 mm Achtung: Unzureichende Kühlung führt unweigerlich zum Defekt der LED! Wärmemanagement beachten. Vermeiden Sie den direkten Blickkontakt mit dem Leuchtmittel! Nur mit Anti-Statik-Armband/Handschuhe verarbeiten.

[Download Datenblatt](#)

Preis : 2.95 EUR