

LED-Beleuchtung > High Power LED > High Power 1W LED rot 5er-Pack

High Power 1W LED rot 5er-Pack

Neuhold Elektronik

High Power 1W LED rot 5er-Pack



Artikel Nr.: N5811

High Power 1W LED rot 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: 2,3 V Durchlassspannung: 2,2 - 2,4 V Durchlassstrom:

350 mA (bis max. 1000 mA) Sperrspannung: 5 V Sperrstrom (VR=5V): 5

µA Verlustleistung: 1,1 W Lichtstärke: 30 - 50 lm Lichtfarbe:

rot Farbtemperatur: 620 - 625 K 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