High Power 1W LED weiss 5er-Pack

Neuhold Elektronik

High Power 1W LED weiss 5er-Pack

Artikel Nr.: N5816
High Power 1W LED weiss 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 VDurchlassstrom: 350 mA (bis max. 1000 mA)Sperrspannung: 5 VSperrstrom (VR=5V): 5 µAVerlustleistung: 1,1 WLichtstärke: 120 - 130 lmLichtfarbe: tageslichtweissFarbtemperatur: 6000 - 6500 kFarbwiedergabe-Index: >75 RaAbstrahlwinkel: 140°Einsatztemperatur: -30 bis 60 °CChip-Material: InGaNAbmessung (LxBxH): 14,58 x 8 x 5,1 mmAchtung: 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 : 1.65 EUR

Neuhold Elektronik