

Power-LED-Modul 1 Watt oder 3 Watt

1 Watt warmweiß Best.Nr.: 91-555

1 Watt tageslichtweiß Best.Nr.: 91-556

3 Watt tageslichtweiß Best.:Nr.: 91-558



Beschreibung:

Hohe Leistung bei kleinster Bauweise. Diese 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.

Bitte auf ausreichende Kühlung achten! Am besten die Wärme über einen Alukühlkörper/-blech ableiten. Wärmeleitpaste (Best.Nr.: 99-104) verbessert die Wärmeübertragung.

1 Watt-Typ, warmweiß Best.Nr. 91-555:

Betriebsspannung 3,3 V, Durchlassstrom: 350 mA (bis max. 500 mA).

Verlustleistung: 1,1 W, Lichtstärke: 120 - 130 lm,

Lichtfarbe: warmweiss. Farbtemperatur: 3000 - 3100 k, Abstrahlwinkel: 140°.

Einsatztemperatur: -30 bis 60 °C

1 Watt-Typ, tageslichtweiß Best.Nr. 91-556:

Betriebsspannung 3,3 V, Durchlassstrom: 350 mA (bis max. 500 mA).

Verlustleistung: 1,1 W, Lichtstärke: 120 - 130 lm,

Lichtfarbe: warmweiss. Farbtemperatur: 6000 - 6500 k, Abstrahlwinkel: 140°.

Einsatztemperatur: -30 bis 60 °C

3 Watt-Typ, tageslichtweiß Best.Nr. 91-558:

Betriebsspannung: 3,5 V, Durchlassstrom: 700 mA (bis max. 1000 mA). Verlustleistung: 3,1 W, Lichtstärke: 220 - 240 lm,

Lichtfarbe: tageslichtweiss. Farbtemperatur: 6000 - 6500 k, Abstrahlwinkel: 140°. Einsatztemperatur: -30 bis 60 °C