

Farbtemperatur

Die Farbtemperatur (°K)

zeigt eine Farbneigung auf. Diese Angabe wird häufig benutzt, um kaltweißen von warmweißen LEDs zu unterscheiden. Je höher die Farbtemperatur, desto kälter das weiß.

Wellenlänge

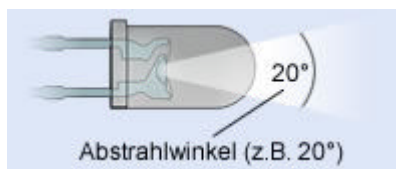
Die Wellenlänge (nm)

ist das genaue Maß einer Lichtwelle. Hiermit lassen sich alle monochromatischen (Spektral)Farben und viele weitere Wellenarten (Microwellen, Radarwellen,...) angeben.

Abstrahlwinkel

Der Abstrahlwinkel

gibt an in welchem Winkel das Licht nach Vorne abgegeben wird.



Lötbedingungen

Lötbedingungen (°C)

zeigen Ihnen, wie lange und bei welcher Temperatur Ihr Produkt maximal am Lötprozess beteiligt sein darf. Auch geringe Überschreitungen zerstören den Chip meist dauerhaft.

Lagertemperatur

Die Lagertemperatur (°C)

ist der Bereich, in dem Sie Ihr Produkt aufbewahren sollten. Bei höherer oder niedrigerer Temperatur könnte das Produkt auf Dauer Schaden nehmen.

Betriebstemperatur

Bei der Betriebstemperatur (°C)

die angegeben ist können Sie Ihr Produkt "aktivieren". Sollten Sie Ihr Produkt außerhalb dieser Zone aktivieren, kann es möglicherweise Schaden nehmen.