

## 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

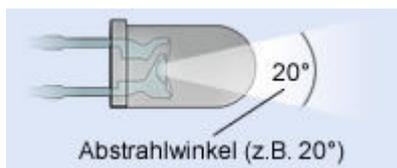
### Die Wellenlänge (nm)

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.