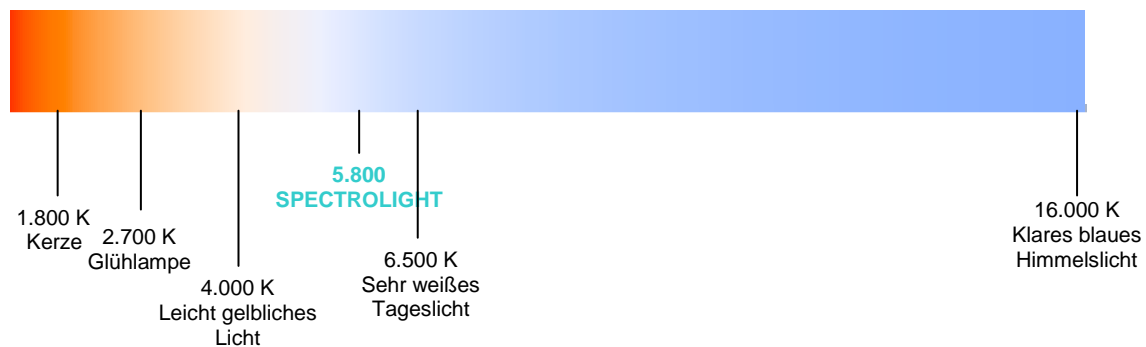


Lichtfarben für Zahntechnik

Lichtquellen strahlen Licht einer bestimmten Farbe aus. Gemessen wird die Lichtfarbe in Kelvin (K). So ist das Licht einer Glühlampe mit 2.700 Kelvin deutlich gelb und wird beim Dimmen sogar rötlich. Leuchtstofflampen dagegen gibt es in vielen Lichtfarben, speziell geeignet für die unterschiedlichsten Sehaufgaben.

Das **SPECTROLIGHT®** Vollspektrum-Tageslicht z. B. hat mit 5.800 Kelvin eine natürliche Lichtfarbe für positives, harmonisches Lichtempfinden. Für einige Anwendungen ist es aber auch sinnvoll, zwei Lampen verschiedener Lichtfarben einzusetzen. Die entstehenden Mischfarben erweitern und ergänzen die Original-Lichtfarben der Lampen.

Beratung empfehlenswert!



Farbtemperatur

Lichtfarben

6.500 / 6.400 Kelvin

Sehr weißes, deutlich ins Bläuliche gehendes Tageslicht

6.000 Kelvin

Sehr weißes, leicht ins Bläuliche gehendes Tageslicht

5.800 Kelvin

SPECTROLIGHT® natürliches Vollspektrum-Tageslicht mit höchster Farbwiedergabe, entsprechend DIN 67505, perfekt auch für die Farbnahme

5.500 / 5.400 Kelvin

Neutrales Tageslicht

4.000 Kelvin

Weniger weißes, leicht ins Gelbliche gehendes Licht