

Lichtfarben für Low Vision

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
5.500 Kelvin	Mildes, natürliches Tageslicht
5.400 Kelvin	Mildes Tageslicht
4.000 Kelvin	Leicht gelbliches Licht
3.000 Kelvin	Warmweißes Licht
2.700 Kelvin	Glühlampenähnliches Licht