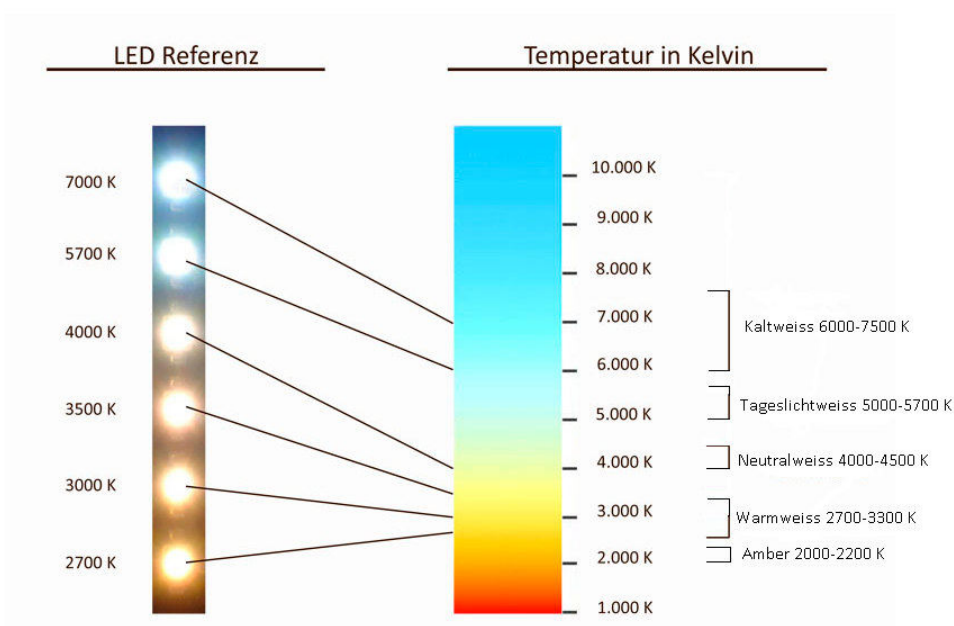


Lichtfarben



Lichtfarbe Kaltweiss 6000-7500 K:

Diese Lichtfarbe beschreibt ein weißes Farbspektrum mit einem erhöhten Blauanteil. Dieser erhöhte Blauanteil sorgt beim Betrachter für einen erhöhten Wachzustand, da die Ausschüttung des Schlafhormons Melatonin künstlich unterdrückt wird. Wir empfehlen in Wohn- oder Büroräumen die Mischung mit anderen Lichtfarben zur Akzentbeleuchtung.

Anwendungsbereiche: Außenbereiche, Lagerhallen, Kühlräume, Werkstätten, etc.

Lichtfarbe Tageslichtweiss 5000-5700 K:

Tageslichtweiss kommt, wie der Name schon sagt, natürlichem Tageslicht sehr nahe, ist dabei aufmerksamkeitsfördernd und aktivierend. Es ist sehr hell und eher sachlich und bietet typischerweise eine hohe Farbwiedergabe und hohen Kontrast.

Anwendungsbereiche: Außenbereiche, Keller und Garage, Industrie, Labor, Bekleidungs-, Schuh-, Schmuck- und Blumengeschäfte, Redaktionen und dort, wo Helligkeit, höchste Aufmerksamkeit und Konzentration im Vordergrund stehen.

Lichtfarbe Neutralweiss 4000-4500 K:

Die perfekte Lichtfarbe für alle Bereiche mit erhöhten Anforderungen an die Konzentration und Sehleistung wie z.B.: Arbeitsplatz, Küche, Bad, etc. In der Medizin ist die neutralweiße Farbtemperatur die erste Wahl, da zwischen verschiedenen Rottönen unterschieden werden kann. (Einschätzung von Entzündungen, etc.)

Anwendungsbereiche: Büro, Stiegenhaus, Produktbeleuchtung, Schminkspiegel etc.

Lichtfarbe Warmweiss 2700-3300 K:

Die in unseren Breiten meistgenutzte Lichtfarbe erzeugt beim Betrachter ein Gefühl von Wohlbehagen und Geborgenheit. In dieser Farbtemperatur können zurzeit die besten Farbwiedergabe-Qualitäten hergestellt werden. Daher kann es von Vorteil sein, auch in Räumen mit neutralweißer oder kaltweißer Hauptbeleuchtung, zusätzliche warmweiße Akzentleuchten zu installieren.

Anwendungsbereiche: Haushalt, Gastronomie/Hotellerie, Warteräume, etc.

Lichtfarbe Amber 2000-2200 K:

In der Architekturbeleuchtung werden Farben aus dem Tageslichtspektrum als natürlich empfunden, hierbei bildet Amber die Lichtstimmung eines Sonnenaufgangs ab.

Anwendungsbereiche: Anstrahlung historischer Gebäude, Parkplatz und Straßenbeleuchtung