

Warmlicht oder Kaltlicht

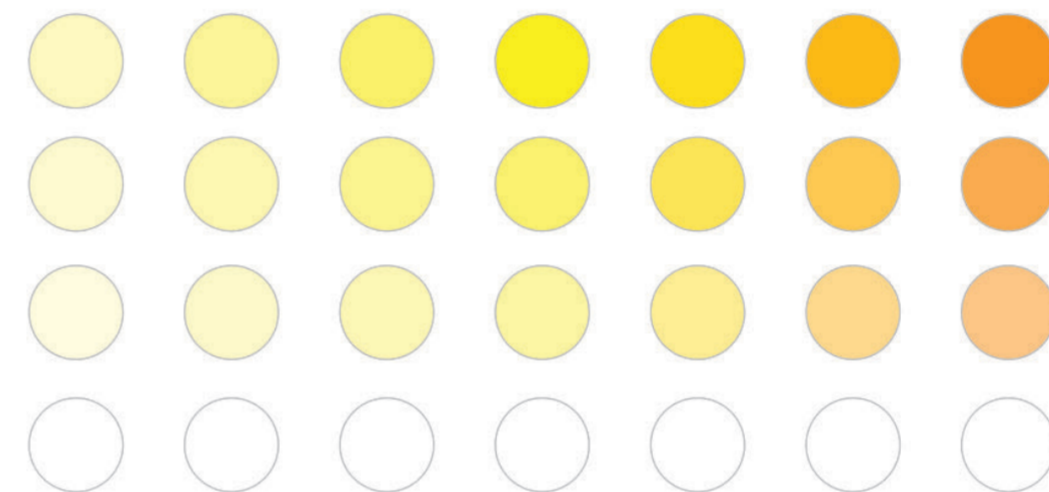
Was ist der Unterschied?

Das von Lampen abgestrahlte Licht besitzt eine Eigenfarbe, die sogenannte **Lichtfarbe**. Sie wird bestimmt durch die Farbtemperatur in **Kelvin (K)**.

Je höher die Temperatur (Kelvin), desto weißer die Lichtfarbe.

Warmes Licht eignet sich für Bereiche, die eine gemütliche Atmosphäre ausstrahlen sollen z. B. im Wohnzimmer. Dafür sind Lampen mit einem Wert von 2500 K (extra warmweiß) bis 2700 K (warmweiß) geeignet. Für einen Raum mit sachlicher Atmosphäre wie Küche, Flur oder Arbeitszimmer eignen sich Werte von 4000 K (neutralweiß) bis 6500 K (tageslichtweiß).

Lichtfarbe

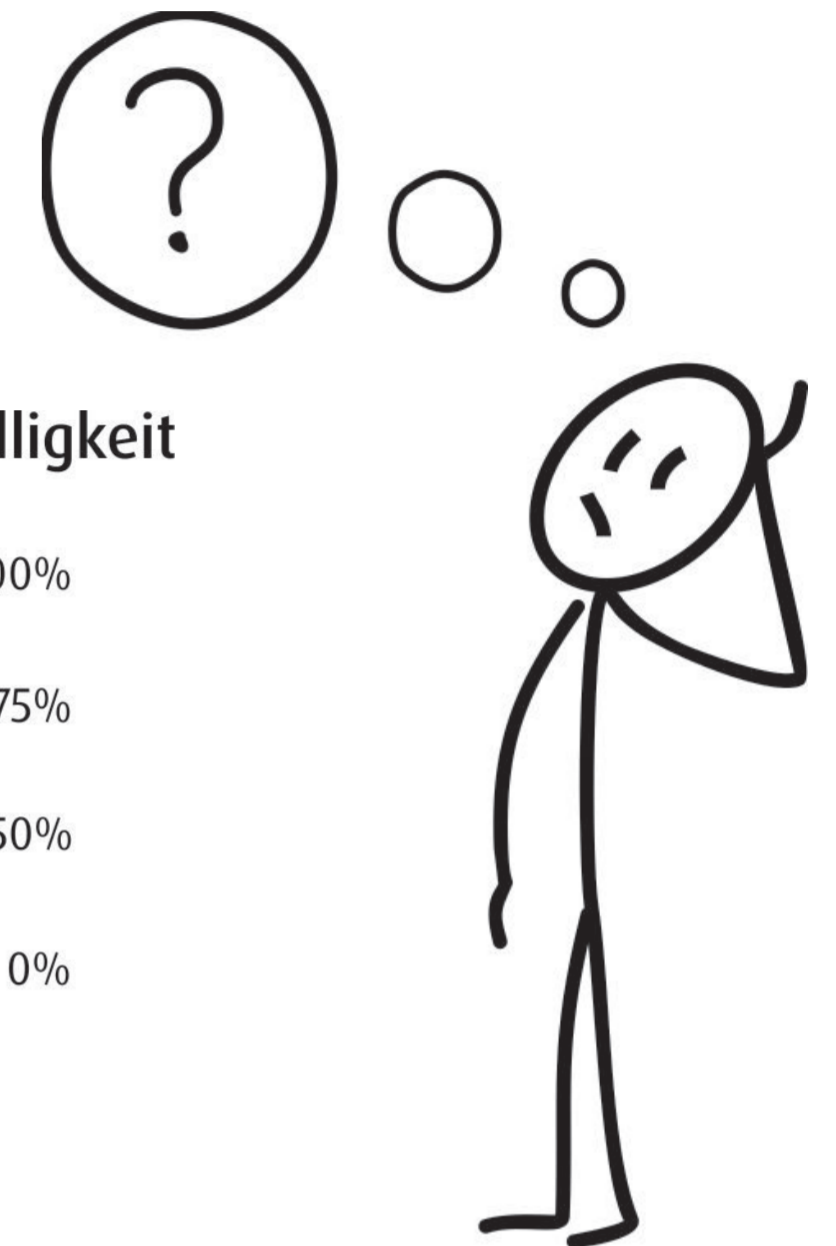


Helligkeit



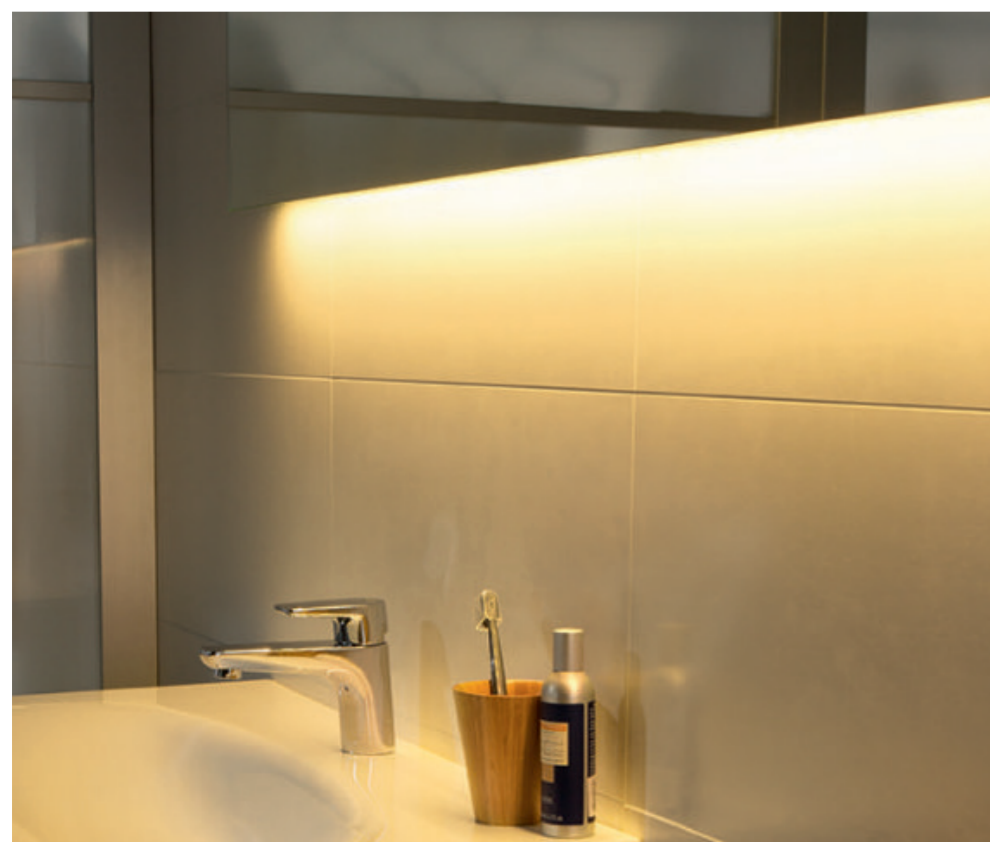
Kaltweiß
(6500-10000 K)

Warmweiß
(2700-3500 K)



Warmweiß

Kaltweiß



Lichtfarben zum Vergleich

- Kosmetiklicht ~ 6500 K
- Ambientelicht ~ 3000 K
- Kerzenlicht ~ 1800 K
- Glühlampe ~ 2800 K
- Tageslichtlampe ~ 6000 - 7000 K