

Tipps zur korrekten Farbbestimmung

- Zahnfarbbestimmung immer **vor** einer Präparation durchführen! Die Zahnfarbe wirkt nach der Präparation durch das Austrocknen der Zähne wesentlich heller.
- Vor einer Farbnahme die Zahnoberflächen möglichst reinigen.
- Die Zahnfarbbestimmung nie bei Raumbelichtung vornehmen.
- Die Zahnfarbe möglichst ohne (getönte) Brille bestimmen, da es zu Farbverfälschungen kommen kann.
- Kräftige Farben im direkten Umfeld beeinflussen den Farbeindruck. Farbige Kleidung des Patienten sollte neutral abgedeckt, Lippenstift o. ä. entfernt werden.
- Farbwahl zügig treffen, da die Augen nach ca. 5-7 Sekunden anfangen, zu ermüden.
- Zahnfarbbestimmung möglichst nie alleine durchführen, da jeder Mensch unterschiedlich auf Farbreize reagiert. Zahntechniker oder HelferIn hinzuziehen.

Rite^{lite}
L.E.D. SHADE MATCHING LIGHT
CE



Tageslichtqualität zur korrekten
Farbbestimmung der Zähne

Stand: 03/2010

Rite•lite in der Praxis

Die korrekte Farbbestimmung von Zähnen ist nicht immer einfach – sogar für erfahrene Praktiker.

- Voraussetzung für eine korrekte Farbbestimmung von Zähnen sind standardisierte Lichtverhältnisse. Eine Farbtemperatur von 5.500 Kelvin gilt hier als international akzeptierter Standard.



- Dank neuester LED-Technik erzeugt „**Rite•lite**“ mit sechs weißen, kreisförmig angeordneten LEDs genau diese Lichtverhältnisse in immer gleich bleibender Tageslichtqualität und sorgt somit für ein neutrales Beleuchtungsumfeld.
- Dies ermöglicht eine schnelle und akkurate Farbbestimmung vor Ort im Labor oder in der Zahnarztpraxis. Eventuell störende Hintergrundeinflüsse (dunkler Rachenraum, Lippenstift usw.) können mit dem Einsatz von neutralen Farbstreifen (im Lieferumfang enthalten) eliminiert werden.

Rite•lite
L.E.D. SHADE MATCHING LIGHT



- Farbwiedergabeindex >95
- LED-Lichtquelle (6 weiße LEDs)
- Simuliertes Tageslicht (5.500 Kelvin)
- Gleichbleibende Lichtqualität
- Neutrales Beleuchtungsumfeld
- Handliches Leichtgewicht
- Kabellos (batteriebetrieben)
- Sofort betriebsbereit (keine Aufheizzeit)

Bestellinformationen

Art.-Nr. 110047

Rite•lite Shade Matching Light
(inkl. neutraler Farbstreifen)

Art.-Nr. 640015

Neutrale Farbstreifen
(Block à 25 Blätter)