PVR150 150 cm Ring-Dentalbeleuchtung

Ermüdungsreduzierung & Ergonomieverbesserung

Das PVR150 ist ein bi-direktionales Vollspektrum-Ringlicht mit 150 cm Durchmesser, auch in 120 cm erhältlich. Sie sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung im zahnärztlichen Behandlungsraum und für klare Sicht bei Präzisionsarbeiten. Falsches Licht in zahnärztlichen Behandlungsräumen führt zu Ermüdung der Augen und Erschöpfung. Die DentLed Vollspektrumbeleuchtung wurde speziell als optimales Arbeitslicht für zahnärztliche Behandlungsräume entwickelt.

Unzureichende Beleuchtung in Zahnbehandlungsräumen führt zu Belastung der Augen und führt zu Ermüdung. DentLed Vollspektrum-Beleuchtung wurde speziell als optimales Arbeitslicht für Zahnbehandlungsräume entwickelt.

Hauptmerkmale & Vorteile

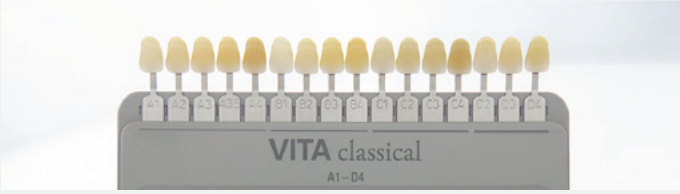
- Direkte/indirekte Beleuchtung: Gleichmäßige Lichtverteilung im gesamten Behandlungsraum.
- Hohe Farbwiedergabe für genaue Farbabstimmung (CRI >97).
- Flimmerfrei: kein ermüdendes Flimmern.
- Geringe Blendung: Licht ist nicht hart & unangenehm für die Augen.
- Hohe Leistung - 1500–2000 Lux an der Mundhöhle.

Dentled
LIGHTING SYSTEMS FOR DENTAL CARE

Technische Details

PVR150	
Strahlungsstärke (Lumen)	28.000 lm
CRI (Farbwiedergabeindex)	97+
CCT (Farbtemperatur)	5000 K
Effizienz	129 lm/W
Stromverbrauch	210 W
Ø Auß	1500 mm
Profil	50 x 60 mm
Gewicht	12 kg
Farben	lindividuell
Flimmerfrei	Ja, sichtbar & unsichtbar
Lebensdauer	50,000 Stunden
Stromkabel	3 m
EBB	<17.8
Direkt/indirekt	66% / 33%
Dimmoption	Option/dali incl
Externes Treibergehäuse	diam 260 mm / height 50 mm
Farbe des externen LED-Treibergehäuses	Weiß, Schwarz
Aufhängepunkte	4

Farbwiedergabe

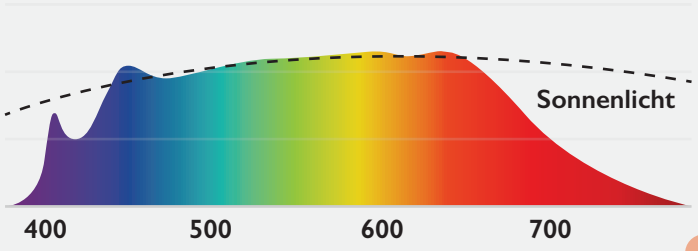


Genaue Farbwiedergabe für die korrekte Farbtonanpassung.

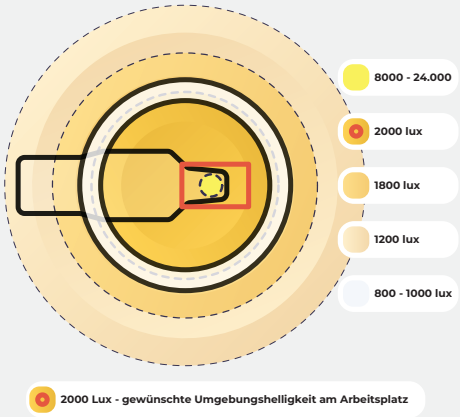
Installation

DentLed arbeitet mit zertifizierten Installateuren für die Beleuchtungsinstallation zusammen. Kontaktieren Sie uns für die Möglichkeiten.

Komplettes Tageslichtspektrum



Lichtintensitätsverteilung



Dieses Diagramm zeigt die optimale Lichtverteilung in einem Zahnbehandlungsraum und zielt auf 1500-2000 Lux um die Mundhöhle. Kontaktieren Sie uns für Beleuchtungsberechnungen und Pläne für Ihre Behandlungsräume.

36.000 Stunden: gesundes Licht ist essenziell.

Über DentLed

DentLed widmet sich dem Design und der Installation optimaler Beleuchtung für alle Arten von zahnärztlichen Arbeiten, einschließlich Operationen, Praxen und Dentallabors.

"Jeder Patient verdient einen Zahnarzt, der unter optimalen Bedingungen arbeiten kann. Gute Beleuchtung ist eine grundlegende Voraussetzung dafür.

Scannen Sie oder klicken Sie für weitere Informationen.

Kontaktieren Sie uns

+49 211 869 430 03 info@dentallighthouse.de Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland