PHL22 224 cm Doppellinear-Zahnbeleuchtung

Ermüdungsreduzierung & Ergonomieverbesserung

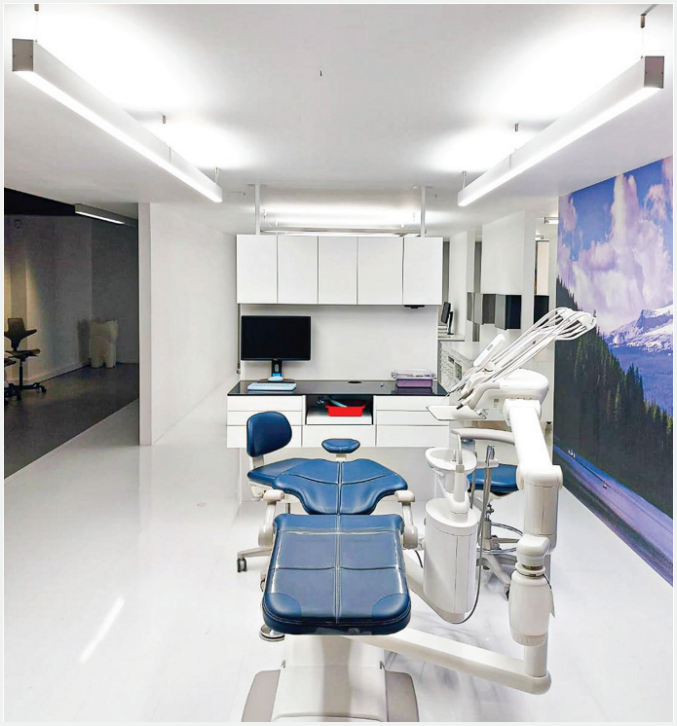
Ein Paar vollspektrale, lineare und bidirektionale LED-Lampen, jede 224 cm lang. Zwei unabhängige Lampen bieten Flexibilität bei der Installation nach Bedarf. Bidirektionale Beleuchtung gewährleistet eine gleichmäßige Ausleuchtung des Behandlungsraums. Dies sorgt für klare und komfortable Beleuchtung und optimiert die Bedingungen für präzise zahnmedizinische Arbeiten.

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.

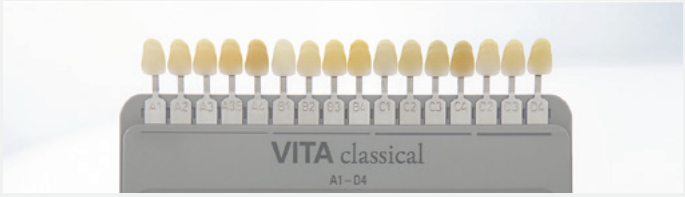
Dentled
LIGHTING SYSTEMS FOR DENTAL CARE



Technische Details

PHL22	
Strahlungsstärke (Lumen)	2 x 9428 lm
CRI (Farbwiedergabeindex)	97+
CCT (Farbtemperatur)	5000 K
Effizienz	70 lm/W
Stromverbrauch	2 x 136 W
Maße	2246 x 50 x 75 mm
Gewicht	2 x 6 kg
Farben	Weiß RAL 9016, Schwarz RAL 9005, Grau RAL 9006 oder Sonderfarbe
Flimmerfrei	Ja, sichtbar & unsichtbar
Lebensdauer	100 000 h L80B20 bei 25°C
Stromkabel	3 m
Maximale Aufhängung	2 m
Direkt/indirekt	70% / 30%
EBB	<17,8
Aufhängepunkte	Verstellbar/Schiene
Optionen: Deckenmontage /Dimmung / Farbe / etc.	Bitte anfragen

Farbwiedergabe

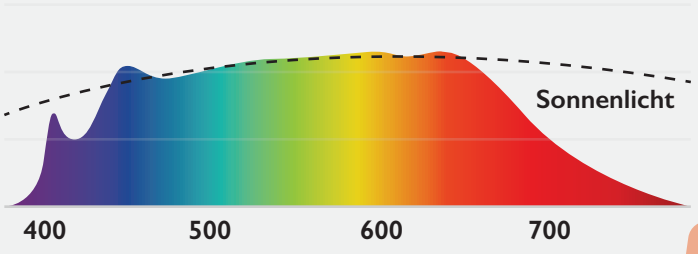


Genaue Farbwiedergabe für die korrekte Farbtonanpassung.

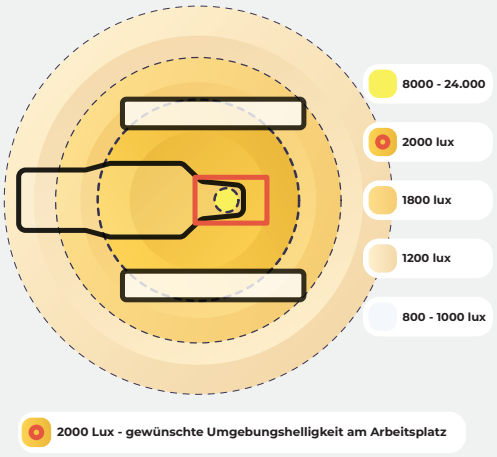
Installation

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