



Vollspektrum – Tageslicht
Gesunde Beleuchtung

PHL18 Lichtleiste Weiß 1756 mm – Vollspektrum, dual-lineare Dentalbeleuchtung

Ermüdungsreduzierung & Ergonomieverbesserung

Ein Paar vollspektrale, lineare und bidirektionale LED-Lampen, jeweils 1756 mm lang. Zwei unabhängige Lampen bieten Flexibilität bei der Installation nach Bedarf. Die bidirektionale Beleuchtung garantiert eine gleichmäßige Ausleuchtung des Behandlungsraums. Dies gewährleistet klares und angenehmes Licht und optimiert die Bedingungen für präzise zahnärztliche 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.





Technische Details

PHL18	
Strahlungsstärke (Lumen)	2 × 8050 lm
CRI (Farbwiedergabeindex)	97+
CCT (Farbtemperatur)	5000 K
Effizienz	Hohe Effizienz
Stromverbrauch	2 × 75 W Fester Ausgang
Maße	1756 × 50 × 75 mm
Gewicht	2 × 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	Direkt/Indirekt Hohe Effizienz
UGR	<17,8
Aufhängepunkte	Verstellbar/Schiene
Optionen: Deckenmontage / Dimmung / Farbe / etc.	Bitte anfragen

Farbwiedergabe

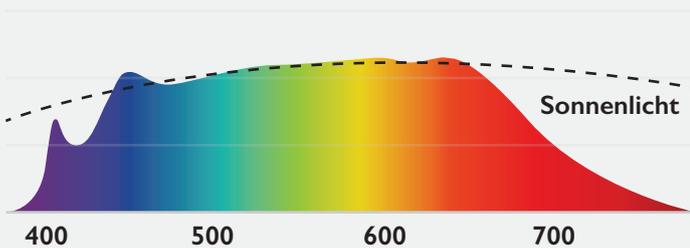


Genaue Farbwiedergabe für die korrekte Farbtonanpassung.

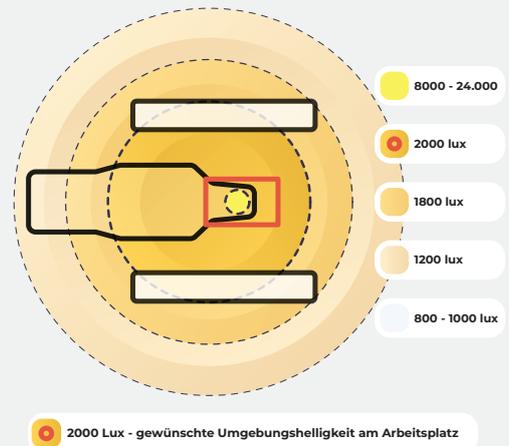
Installation

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.“

Kontaktieren Sie uns

☎ 0800 285 0 500

✉ info@dentallighthouse.de

📍 Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland

Scannen Sie oder klicken Sie für weitere Informationen.

