



## PHL 15 150cm Doppellinien-Zahnbeleuchtung

### Ermüdungsreduzierung & Ergonomieverbesserung

Ein Paar vollspektrale, lineare und bidirektionale LED-Lampen, jede 150 cm lang. Ideal für kleinere Zahnbehandlungsräume, bieten die zwei unabhängigen Lampen Flexibilität bei der Installation nach Bedarf.

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 >90).
- Flimmerfrei: kein ermüdendes Flimmern.
- Geringe Blendung: Licht ist nicht hart & unangenehm für die Augen.
- Hohe Leistung - 1500–2000 Lux an der Mundhöhle.



## Technische Details

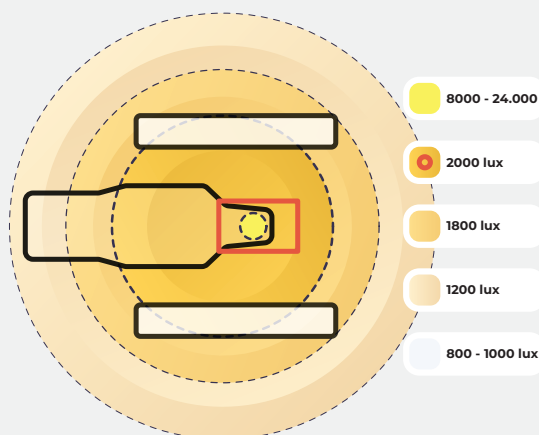
PHL15	
Strahlungsstärke (Lumen)	2x7043 lm
CRI (Farbwiedergabeindex)	90+
CCT (Farbtemperatur)	5000 K
Effizienz	108 lm/W
Stromverbrauch	2x66 W
Maße	1546x50x75 mm
Gewicht	2x3.1 kg
Farben	Weiß, Schwarz (RAL9016, 9005) oder individuell
Flimmerfrei	Ja, sichtbar & unsichtbar
Lebensdauer	100,000 std / 40 Jahre
Stromkabel	3 m
Maximale Aufhängung	2 m
Direkt/indirekt	48% / 52%
Dimmoption	Option / DALI inklusive
Aufhängungspunkte	Verstellbar/Schiene
EBB	<17,8

## Farbwiedergabe



Genaue Farbwiedergabe für die korrekte Farbtonanpassung.

## 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.

## Installation

DentLed arbeitet mit akkreditierten Technikern zusammen, um Vollspektrum-Beleuchtungslösungen in Ihrer Zahnarztpraxis zu installieren und zu warten. Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte. Wenn Sie einen bevorzugten Installateur haben, kann die Installation auch über diesen durchgeführt werden.

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. DentLed-Beleuchtung wurde in mehr als 1300 Behandlungsräumen installiert und ist schnell wachsend.

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

## Kontaktieren Sie uns



+49 211 869 430 03



info@dentallighthouse.de



Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland

Scannen Sie oder klicken Sie für weitere Informationen.

