



**Vollspektrum – Tageslicht**  
Gesunde Beleuchtung

## PHU U-Form Dentalbeleuchtung

### Ermüdungsreduzierung & Ergonomieverbesserung

Das DentLed Vollspektrum PHU U-Form Dentallicht mit seiner U-Form ist das ideale Design für die Beleuchtung von Zahnbehandlungsräumen. Mit einer Breite von 1,33 Metern und einer Länge von 1,65 Metern garantiert seine bidirektionale Beleuchtung eine gleichmäßige Ausleuchtung des Behandlungsraums. Dies gewährleistet eine klare und komfortable Beleuchtung 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

PHU U-Form	
Strahlungsstärke (Lumen)	20.683 lm
CRI (Farbwiedergabeindex)	90+
CCT (Farbtemperatur)	5000 K
Effizienz	69 lm/W
Stromverbrauch (Watt)	298 W
Maße	1332 x 1650 mm
Profil	50 x 75 mm
Gewicht	12.6 kg
Farben	Weiß, Schwarz (RAL9016, 9005) oder individuell
Flimmerfrei	Ja, sichtbar & unsichtbar
Lebensdauer	100,000 hrs/40 yrs
Stromkabel	3 m
UGR	<17.8
Direkt/indirekt	49% / 51%
Dimmoption	Option / DALI inklusive
Aufhängungspunkte	Verstellbar/Schiene
Optionen: Deckenmontage / Dimmung / Farbe / etc.	Bitte anfragen

## Farbwiedergabe

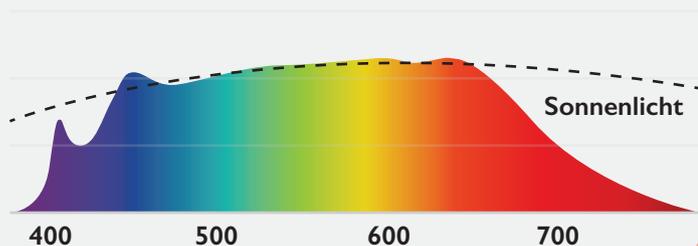


Genauere Farbwiedergabe für die korrekte Farbtonanpassung.

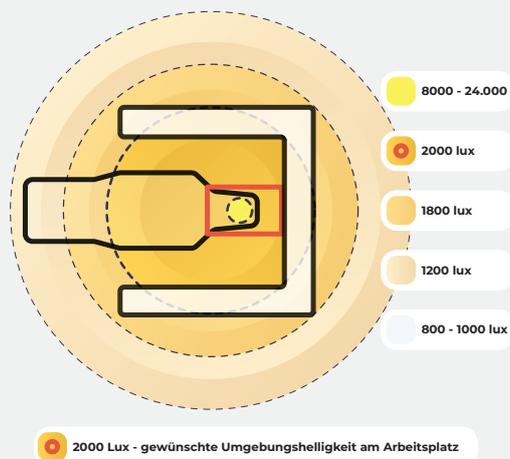
## Installation

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

## Spectre complet de la lumière du jour.



## 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. 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.

