



**Vollspektrum – Tageslicht**  
Gesunde Beleuchtung

## **DL60 Dentalbeleuchtung**

### **Ermüdungsreduzierung & Ergonomieverbesserung**

Vollspektrum-Tageslicht 60 cm x 60 cm LED-Paneele für Zahnbehandlungsräume mit abgehängten Decken.

Entwickelt, um Ermüdung zu reduzieren und die Ergonomie zu verbessern. Hohe Leistung, geringe Blendung und flimmerfrei, gewährleisten eine klare und komfortable Beleuchtung 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**

- 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

DL60	
Lichtleistung (Lumen)	3600 lm
Farbwiedergabeindex (CRI)	97+
CCT (Farbtemperatur)	5000 K
Effizienz (lm/W)	92.5 lm/W
Stromverbrauch (Watt)	40 W
Maße (B x L - mm)	595x595x45 mm
Farben	Weiß
Flimmerfrei	Ja, sichtbar & unsichtbar
Lebensdauer	50.000 Stunden
Stromkabel	2 m
EBB	<19
LED-Paneeleinstellung	Back-lit
Option Deckenmontage	OBDL60
DALI / Dipswitch / 70 000 stunden- optional, bitte anfragen	

## Farbwiedergabe

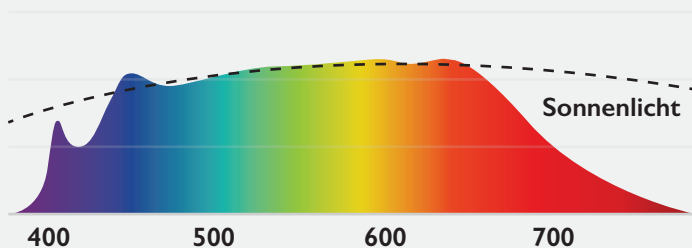


Genauere Farbwiedergabe für die korrekte Farbtonanpassung.

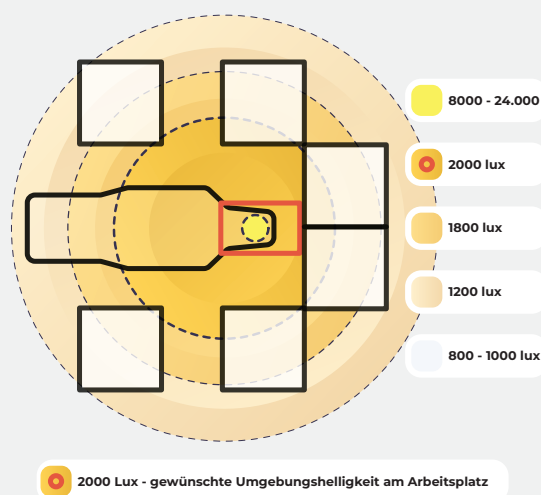
## Installation

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

## 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. 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.

