



## DL 120 Dentalbeleuchtung

### Ermüdungsreduzierung & Ergonomieverbesserung

Vollspektrum-Tageslicht 120 cm x 30 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 >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

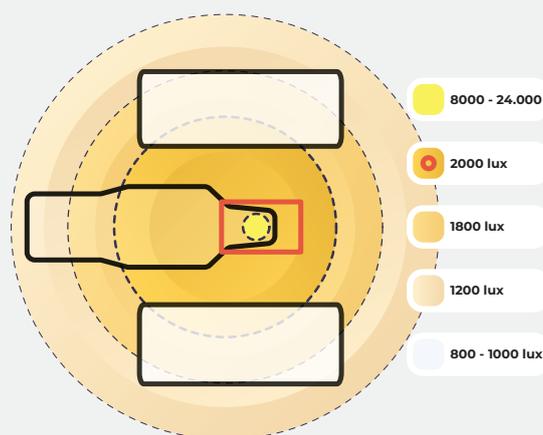
DL120	
Lichtleistung (Lumen)	5960 lm
Farbwiedergabeindex (CRI)	97+
CCT (Farbtemperatur)	5200 K
Effizienz (lm/W)	99 lm/W
Stromverbrauch (Watt)	42-60 W
Maße (B x L - mm)	1195x295x15 mm
Farben	Weiß
Flimmerfrei	Ja, sichtbar & unsichtbar
Lebensdauer	80,000 Stunden / 32 Jahre
Stromkabel	2 m
EBB	<19
LED-Paneeleinstellung	Kantenbeleuchtung
Dimmoption	Option/DALI inklusive
DIP-Schalter-Dimmung	Ja
Option Deckenmontage	OBDL120

## Farbwiedergabe



Genauere 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.

