

Ihr Beruf hat unser Licht verdient

lolo



LOLé 2 ist die einzige LED-OP-Lampe, mit einem gleichmäßigen neutral-weißen Lichtfleck.

Die Lichtfarbe 4300K betont die Rot- und Gelbtöne und sichert Diagnose und Behandlungsqualität.

ISee

lolo

albéo

kled

degréK
www.degrek.com

Die Qualität der Beleuchtung

LOLé 2 ist mit 4 LED ausgestattet, die ein neutral weißes Licht von 4 300 K liefern.

Die Lichtfarbe ist somit identisch mit der der OP-Halogenlampen, die diesbezüglich seit 30 Jahren ein überzeugendes Resultat liefern. Im Gegensatz zu kaltem Weiß (blau) der anderen LED, bei denen das Zahnfleisch bläulich erscheint, erlaubt das neutrale Weiß eine sehr gute Erkennung von **Rottönen**. (Reizungen und Entzündungen des Zahnfleisches) und von **Gelb** (um einen gesunden von einem kariösen Zahn zu unterscheiden, Zahnschmelz-Risse und Zahnstein gut erkennen zu können). Ihre Diagnose wird sicherer und die Behandlung einfacher.

Der leistungsfähige chirurgische Spot leuchtet die gesamte Mundhöhle in vollem Umfang aus. Der OP-Spot der LOLé 2 erfasst den gesamten – auch großen – Mund mit einem sehr starken Licht. Ihr Sichtfeld bei der Behandlung und OP wird deutlich verbessert und das Einstellen der OP-Lampe während der Behandlung entfällt. Die große Feldtiefe ermöglicht das starke Ausleuchten des gesamten Mundbereichs. Der zentrale Spotbereich, 52mm hoch und 55mm breit, und mit einer Lichtstärke von 40.000lux ist sehr gleichmäßig ausgeleuchtet.

Die lange Lebensdauer der LED macht jeglichen Lampenwechsel überflüssig - und dies während der gesamten Lebensdauer des Gerätes.

Das Nicht-Vorhandensein der Wellenlänge von 470nm der LOLé 2 - LED verhindert die Vorpolymerisierung der Füllungsmaterialien fast vollständig. Der Arzt braucht seine OP-Lampe während der Polymerisierung nicht zur Seite zu schieben oder auszuschalten.

LOLé 2 garantiert eine starke Ausleuchtung des OP-Bereichs entsprechend den ISO 9680 – Normen ohne Schlagschatten.

Der Spot ist auf drei Bereiche verteilt, so wie es die Norm vorgibt und lässt sich leicht arretieren. Ihr Patient wird nicht geblendet und beruhigt und entspannt sich daher während der Behandlung.

Die Schlagschatten sind fünf Mal kleiner im Vergleich zu dem Höchstwert, den die Norm zulässt. Dies entspricht den chirurgischen Standards.

Das Überlappen der vier Lichtbündel sichert eine außergewöhnliche Feldtiefe von 75mm. Dies garantiert eine maximale Ausleuchtung der Mundhöhle und erleichtert damit den Einsatz von Instrumenten, die keine Beleuchtung haben, wie Skalpell oder Lentulo.

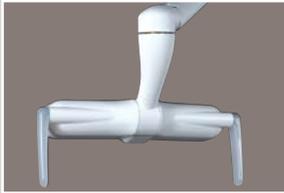


Der Arzt kann nach Bedarf die Leuchtwinkel variieren.



Das Licht ist dem Licht der Halogenlampen gleich.

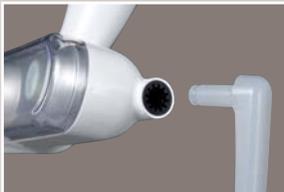
Speziell für die erforderliche Hygiene bei Behandlung und Chirurgie entwickelt



Dicht und desinfizierbar oben/unten und vorne/hinten.



„No Touch“ Steuerung / LED - Anzeige der Lichtstärke.



Abnehmbare, und sterilisierbare Griffe.

Dichtigkeit IP 50

Dicht gegen Staub und Sprühnebel: LOLé 2 ist komplett geschlossen und lässt keinen Schmutz eindringen, wie dies bei Modellen mit offenen Reflektoren der Fall ist.

An der Oberfläche desinfizierbar wie alle Geräte in einem Operationsraum durch einfaches feuchtes Abwischen oder durch Aufsprühen eines Produktes für Oberflächendesinfektion (Dürr FD 366). Die schnelle und einfache Pflege und Desinfektion garantieren eine perfekte Hygiene leicht und einfach aufrecht zu erhalten. Die eingehaltene Hygiene schafft Vertrauen bei Ihren Patienten, die die OP-Lampe während der Behandlung im direkten Blickfeld hat. Die Zeit, die für die Reinigung nötig ist, wird beträchtlich reduziert.

Gerätesteuerung „No Touch“ außerhalb des Kopf-Bewegungsfeldes des Zahnarztes. Das Ein-/ Aus-schalten und die Einstellungen werden zwar mit Hilfe der Hand durchgeführt, die unter dem Lampenkopf platziert wird, aber ohne ihn aus Hygienegründen zu Berühren. Eine Leiste von fünf grünen LED an der Vorderseite ermöglicht es dem Operateur, die Lichtstärke, mit der er arbeitet, zu überprüfen (von 8.000 bis 40.000 Lux).

Abnehmbare und sterilisierbare Griffe leicht abzunehmen bei jedem neuen Patienten. Zwei Griffpaare werden bereits mit geliefert, zwei Griffpaare sind als Ersatzteile zu einem moderaten Preis verfügbar.

Der Komfort im Alltag

Kein störendes Geräusch, keine ausgestrahlte Wärme

Der sehr niedrige Stromverbrauch der LED (je ein Watt / LED) ermöglicht eine deutliche Beschränkung der Temperaturerhöhung der Geräte. Es ist kein Ventilator mehr erforderlich – anders als bei Halogenlampen. Warmluftbewegungen sind beseitigt, weder Staub noch störende Geräusche oder Wärme gehen von den Geräten aus.

Komfort und Gesundheit des Arztes werden gewährleistet, Stress und Müdigkeit reduziert. Es ist möglich, die LOLé 2 sehr nah am Gesicht des Arztes auszurichten und damit die ergonomischsten Arbeitspositionen zu nutzen.

Großer Federweg des Lampenarms und ein Leuchtkopf, der auf drei Achsen einstellbar ist

Der Arzt kann nach Bedarf die Leuchtwinkel variieren, dabei bleibt die Horizontale Spot-Achse parallel zur Mundlinie.

Der große Arm / Federweg erlaubt die „umgedrehte“ Beleuchtung der Innenseite der mandibulären Schneidezähne.

Bei Installationen der Lampen an der Decke hat der Arzt mehr Arbeitsraum und der Durchgang ist frei.

Umweltfreundlichkeit

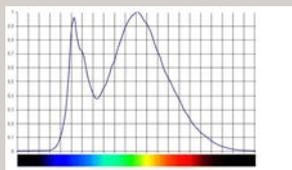
Dank einer langjährigen, effizienten und umweltfreundlichen Entwicklung konnte die Gerätegröße reduziert und dennoch die Beleuchtung weiter verbessert werden. Dies wurde durch Einsparung von Rohmaterial, Verwendung elektronischer Bauteile und Verringerung des Energieverbrauchs erreicht, und dies bei verbesserter Leistung und Ästhetik.

Das zukünftige Recycling wird vollständig und damit noch verantwortungsbewusster sein.

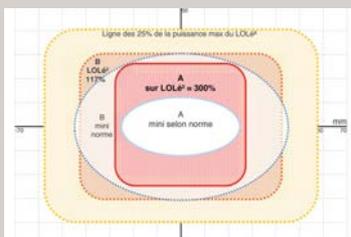
Modernes und elegantes Design

Leicht und kompakt, trägt das Gerät zur Ästhetik Ihrer Praxis bei und passt sich an alle Behandlungs-, Prophylaxe-, Orthodontie- und Chirurgieräume an.

Farbenmetrisches Spektrum der LED



Beleuchtung und Verteilung



Technische Daten

Farbtemperatur	4 300 K
Staubdichtigkeit	IP 50
An der Oberfläche desinfizierbar	Ja
Lichtleistung	von 8.000 bis 40.000 Lux (5 Einstellungsniveaus)
Gesamtverbrauch	5 W
Abmaße des Leuchtkopfs (mm)	L 292 x 94 x 62
Lichtquellen	4 x Led 1W Cree
Lichtstrom (lumen)	360
Gewicht (Kopf + Arm)	± 6 kg
Versionen	P : Decke - E : Einheit - sonstige Ausführungen auf Anfrage

MDD 93/42
ISO 9680
EN 12464-1



Zu Degré K

Degré K ist dank seiner technischen Expertise und seiner perfekten Kenntnis des Zahnarztmetiers sehr schnell führend auf den vier wichtigsten Gebieten der Zahnarztpraxisbeleuchtung geworden: Zahn, Mund, Behandlungsraum und Praxis in ihrer Gesamtheit. Die Arbeit des Zahnarztes teilt sich in zwei Hauptphasen ein:

- Diagnose und Behandlung, bei denen es wichtig ist, alle Nuancen der Rottöne am Zahnfleisch zu erkennen, sowie die Gelbtöne auf Zahnschmelz und Zahn.
- Der Wiederaufbau, bei dem das Bestimmen der Farben eine große Bedeutung für das ästhetische Gelingen der Behandlung hat.

Degré K. bietet dafür folgende Produktlinien an:

- **KLED**: Neutral weiße LED-Lampen für rotierende Instrumente.
- **LOLé**: Zahnärztliche LED-OP-Lampe mit neutral weißem Licht.
- **Albédo**: allgemeine medizinische Leuchten mit Nordlicht.
- **I See**: Kombination der zwei notwendigen Leuchten für den Behandlungsraum: Deckenleuchte mit Nordlicht und auf einer Gleitschiene integrierte OP-Lampe mit neutral weißem Licht.
- **Praxis**: Beleuchtung für die Nebenräume ihrer Praxis (Sterilisationsraum, Wartezimmer, Empfang, Flure, etc.).
- **Ersatzlampen°K**: Alle anderen Lampen, die Zahnärzte benötigen. Sie entsprechen den zahnärztlichen Beleuchtungsnormen und Hygienevorschriften für Behandlungsräume und Zahnchirurgie.

Unsere Produktentwicklungsabteilung nutzt die modernsten Technologien, mit dem Ziel, Komfort und Behandlungssicherheit weiter zu verbessern.



degréK
www.degrek.com