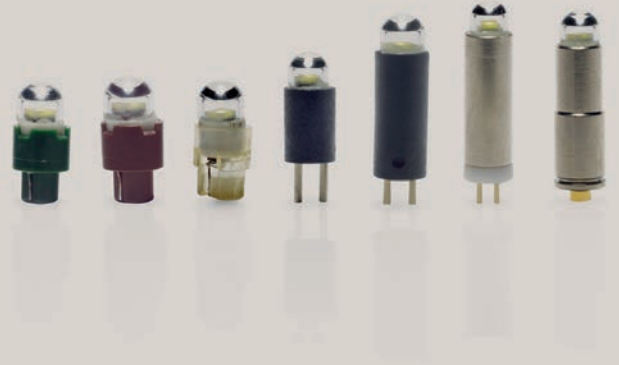


Kled

LED für rotierende Instrumente



Besser sehen, weniger ausgeben!

Degré K zusammen mit dem deutschen Originallampenhersteller haben dank Ihres Know-hows die LED entwickelt, die mithilfe einer ganz einfachen Bewegung die Originallampe ersetzt; die ihre Lebensdauer ver Hundertfacht, die Leistung verdoppelt und die Lichtfarbe verbessert. KLED ermöglicht das Aufbewahren seines Instruments, selbst wenn sich die LED Technologie weiterentwickelt.

- Lebensdauer > Stunden, die Nutzungskosten sind 20-mal niedriger verglichen zu den Originallampen. Kein Lampenwechsel nötig
- Plug & Play,
- Lichtstärke verdoppelt (30 000 Lux)
- Exklusives neutral weißes Licht ermöglicht das Sehen von Gelb- und Rottöne (Karies, Dentin, Zahnstein, Entzündungen, Blut...)

► LED- Garantie 3 Jahre



Einheitlicher Preis:

50€

zzgl. gesetzl. MwSt.

Hersteller	Modell	Ref. °K
Bien Air	Mikro-Motor	KLED507
	Turbinen	KLED508
Castellini	Mikro-Motor	KLED504
	Turbinen Kupplung	KLED504
Kavo	Mikro-Motor	KLED504
	Multiflex© Turbinen Kupplung	KLED504
NSK	Turbinen	KLED510
	Sirona	Mikro-Motor
	Turbinen Kupplung	KLED502
W & H	Turbinen	KLED516
XO-Care	Mikro-Motor	KLED507
	Turbinen	KLED508



Ihre Lebensdauer ist 100-mal länger somit die Nutzungskosten 20-mal niedriger. Ihr Stromverbrauch ist vernachlässigbar.

Die Lichtstärke der °KLED ist verdoppelt worden, verglichen zu den Originallampen.

Plug and play: die KLED wird ganz einfach anstelle der Originallampe eingesetzt. Dadurch dass die KLED vom gleichen Hersteller stammen, der auch die herkömmlichen Originallampen fertigt, so haben sie identische Sockel wie die entsprechenden Originallampen.

Ihr exklusives neutral weißes Licht ermöglicht das Sehen von Gelb- und Rottöne (Karies, Dentin, Entzündungen, Blut...) und dies im Gegensatz zu den kalt weißen konkurrenzierenden LED, die die Farbtöne verblassen (bläuliche Färbung) und den konventionellen Lampen (warmes Weiß das zu gelb ist) die zur Übersättigung tendieren.

KLED ermöglicht das Aufbewahren seines Instruments, selbst wenn sich die LED Technologie entwickelt, und dies zum Gegensatz zu den LED die bereits in Instrumenten integriert sind.

Fragen und Antworten

Welches Produkt passt, wenn die Lampe nicht in der Turbine oder im Winkelstück, aber im Verbindungsstück oder im Mikro-Motor integriert ist?

In diesem Fall ist die Marke des Verbindungsstücks oder des Mikro-Motors für die Artikelnummerbestimmung der KLED wichtig. Für alle Fälle ist für die Verbindungsstücke Multiflex die KLED504 richtig. Für Winkelstücke die zum Intramatic Lux System gehören, muss die Marke des Mikro-Motors beachtet werden.

Warum eine KLED bevorzugen, verglichen zu den Instrumenten die mit einer integrierten LED ausgestattet sind?

Ganz einfach weil die LED Technologie sich sehr schnell entwickelt!
Die LED verdoppeln ihre Leistung alle 18 Monate, wie auch Handys oder PCs: seit 18 Monaten wächst die Lichtfarbenpalette der LED und ihre Leistung hat sich verdoppelt. Eine KLED könnte in Kürze durch ihre kleine Schwester für wenig Geld ersetzt werden. Die gleiche Entwicklung für Turbinen oder Mikro-Motoren mit einer integrierten LED, wird in Tausende von Euro beziffert, und dies weil sie den Tausch des Instruments erfordert.

Warum ist die Lichtfarbe so wichtig?

Während der Vorbereitungen, ist es besonders wichtig den gesamten Zahn mit Karies zu sehen und ebenso sich ganz vorsichtig der Pulpa anzunähern. Zu diesem Zeitpunkt spielen die Farben eine grundlegende Rolle: Gelbtöne in einigen Fällen und Rottöne in anderen. Das neutrale Weiß ermöglicht ein sehr genaues Sehen von Details und vor allem ein Erkennen von Gelb- und Rottöne.

Die KLED haben schon überzeugt:

Verglichen zu den Halogen-Originallampen für Instrumente unterstreicht Dr. Philippe Perrin folgende Vorteile:

«Die Lichtleistung ist offensichtlich besser und bietet eine klare Verbesserung der Beleuchtung in Kombination mit der OP-Lampe oder dem OP-Mikroskop; im Gegensatz zu den Halogenlampen, die dafür viel zu schwach sind. Die Lichttemperatur der KLED ist angenehm und ermöglicht die genaue Beobachtung von Zahnkontrasten (Zahnstein, Karies). Das Zahnfleisch hat keine bläuliche Färbung wie bei den kalten LED der Fall ist. Die Tatsache dass sich die Lampen, ohne jeglichen technischen Eingriff anstelle der Halogenlampen einsetzen lassen, führt dazu dass wir sagen möchten es ist sehr praktisch. »



Besonderheit:

Die LED haben eine Polarität: sie funktionieren somit nur in einer bestimmten Einbaurichtung.
Wenn die KLED nicht leuchtet, ziehen Sie sie aus dem Sockel raus, drehen sie um 180° und setzen Sie sie erneut ein.

Farbtemperatur: Neutral Weiß (4000-5000K)
Leistung: 30 000 lux
Versorgung: 3,4V +/-0,55V
Sterilisierbar : bei 135° im Autoclav

