

KaVo MULTI LED

# KaVo MULTI LED

Einfach, flexibel und wirtschaftlich.



 GENTLESilence LUX  
8000 B



KaVo. Dental Excellence.

# KaVo MULTI LED

## Der beste Weg zum perfekten Licht.

### Warum KaVo MULTI LED?

LED kann jeder, aber wirklich leuchten kann nur die LED von KaVo. Denn die KaVo MULTI LED ist besonders auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Neben einer perfekten Lichtqualität für Ihre Instrumente bietet die KaVo MULTI LED den einfachsten, flexibelsten und wirtschaftlichsten Umstieg auf LED im Markt.

### Einfach und flexibel

KaVo MULTI LED ist die einfachste und schnellste Art, auf LED umzusteigen. Denn die KaVo MULTI LED lässt sich einfach mit der bisherigen Hochdrucklampe austauschen. Somit können Sie sich mit minimalem Aufwand und ohne Risiko von den Vorteilen einer LED Lichtquelle überzeugen.



Ein klarer Vorteil liegt in der einfachen und problemlosen Auswechselbarkeit.

### Wirtschaftlich

Der Umstieg auf LED ist bei KaVo besonders günstig: Lediglich die LED als Ersatz zur Hochdrucklampe muss getauscht werden. Sie können Ihre bisherigen KaVo MULTIflex Kupplungen, Motoren und Instrumente wie gewohnt weiter verwenden. Die KaVo LED zeichnet sich durch eine deutlich höhere Lebensdauer gegenüber den bisherigen Hochdrucklampen aus.

### Investition bei Umstieg auf KaVo MULTI LED am Beispiel eines KaVo MULTIflex-Anschlusses

#### Wettbewerber A:

Neue Turbine (mit fest integrierter LED)	1.020,- €
+ passende Kupplung	+ 276,- €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.296,- €</b>

#### Wettbewerber B:

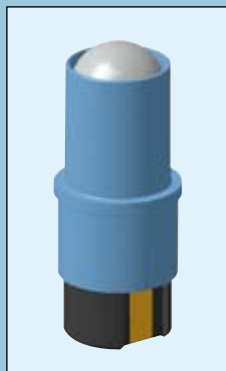
Neue Komplettkupplung (Typ MULTIflex)	384,- €
<b>KaVo MULTI LED</b>	<b>69,- €</b>

Listenpreise Deutschland. Listenpreis ohne MwSt. zur Drucklegung dieser Broschüre im August 2009.



## Optimale Sicht durch beste Lichtqualität

Die KaVo MULTI LED bietet eine optimale, augenschonende Tageslicht-Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke. Eine Überbeanspruchung der Augen durch zu viel oder zu wenig Licht wird vermieden. Die Lichtintensität lässt sich dabei an Behandlungseinheiten mit Lichtstärkenregelung individuell anpassen. Durch die integrierte Optik der LED wird das Präparationsfeld ideal fokussiert ausgeleuchtet, ohne störende Lichtkränze oder Streulichtverluste. Mit KaVo MULTI LED sind daher Präparationsgrenzen deutlich sichtbar.



*KaVo MULTI LED mit integrierter Optik zur Fokussierung des Lichtes*



*KaVo MULTI LED*



*Wettbewerber A*



*Wettbewerber B*

Gegenüber anderen auf dem Markt befindlichen LEDs grenzt sich die KaVo-LED klar ab. Die KaVo MULTI LED besticht durch neutrale Farbtemperatur – entsprechend dem Tageslicht. Die Intensität kann dabei auf KaVo Behandlungseinheiten mit Lichtstärkenregelung individuell angepasst werden.



*MULTIflex Kupplung (Abb. links) und INTRA LUX Motor (Abb. rechts) mit LED*



KaVo. Dental Excellence.

## Technische Informationen:

- Halbleiter LED
- Optimale Beleuchtungsstärke mit 25.000 Lux
- Tageslichtneutrale 5500 K Farbtemperatur
- Spannungsbereich 2,9 - 3,6 V DC
- Nennspannung 3,2 V DC
- Strom 120 mA

Lampenfassung passend für KaVo MULTIflex und KaVo LUX Motoren. Auf richtige Polung achten. Wenn die LED rot oder nicht leuchtet, LED einfach umdrehen.

Ihre KaVo MULTIflex Kupplungen, KaVo LUX Motoren und somit die KaVo MULTI LED werden über die Behandlungseinheit mit Spannung versorgt. Bitte achten Sie darauf, dass Ihre Behandlungseinheit die oben genannten Anschlusswerte für die Versorgungsspannung erfüllt. Eine Auflistung, welche Behandlungseinheiten die Bedingungen für die KaVo MULTI LED auf jeden Fall erfüllen, finden Sie unter [www.kavo.com](http://www.kavo.com)

KaVo MULTI LED Lampe	1.007.5372
MULTIflex LUX 465 LED	1.007.3197
KaVo KL 702 LED	1.007.5312

## KaVo MULTI LED – Höhepunkte und Vorteile für Sie

### 1. Einfach und flexibel:

- Einfach Hochdrucklampe mit KaVo MULTI LED austauschen
- Einfache Nachrüstung Ihrer Behandlungseinheit vom Einzelplatz zur ganzen Praxis
- Keine Ausfall- oder Reparaturzeiten: selbstständiger Austausch der LED in der Praxis

### 2. Wirtschaftlich

- Keine Neuanschaffung von Kupplungen oder Motoren bzw. Instrumenten
- Mehrfache Lebensdauer der KaVo LED im Vergleich zur Hochdrucklampe

### 3. Bestes Licht

- Tageslicht ähnliche Farbtemperatur
- Optimale Lichtfokussierung durch integrierte Optik
- Keine Blendwirkung durch Streulicht

LED für alle Instrumente – wie gewohnt ein einheitliches Licht für alle Anwendungen



## KaVo. Dental Excellence.