

## PRODUKTTEST

## A-dec LED Dental Light®: Mit der Kraft der zwölf Leuchtdioden

| Die Mehrzahl der Produkttester bewertete die A-dec LED® OP-Leuchte mit „sehr gut“ und würde sie auch den Kollegen empfehlen und in der Praxis einsetzen wollen. |

### Eigenschaften der A-dec LED® OP-Leuchte

Die A-dec LED Dental Light® ist eine Behandlungsleuchte mit Leuchtdioden. Sie hat drei Einstellungen mit 15.000, 25.000 und 30.000 Lux. Die zwölf Leuchtdioden haben nach Herstellerangaben eine Lebensdauer von etwa 40.000 Stunden, sie verbrauchen mit einer Leistungsaufnahme von 15 W nur ein Fünftel der Energie handelsüblicher Halogenleuchten. Die Farbtemperatur liegt mit 5.000 K im Bereich eines neutralen Weißtons. Der sogenannte „Cure-safe mode“ mit hellem gelben Licht mit einer Stärke von 25.000 Lux verhindert, dass Kunststoffe versehentlich gehärtet werden. Die Leuchte ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich und so leicht an verschiedene Haltersysteme anzubringen. Auch die Montage an Deckenhaltern, Schienen sowie an und in Schränken ist möglich.

### Beurteilungen durch die Produkttester

Die A-dec LED® OP-Leuchte ist nach dem Urteil der Produkttester eine adäquate Lichtquelle für die Ausleuchtung der Mundhöhle während der zahnärztlichen Behandlung. Die klinischen Tester bewerteten die Helligkeit und die Fokussierung des Lichts auf das Arbeitsfeld als sehr positiv. Ebenso positiv wurde gesehen, dass die Leuchte die Arbeit mit Kompositen nicht beeinträchtigt und nicht zu versehentlichem ungewollten Aushärten führt.

Die Leuchte gleitet mühelos in die gewünschte Arbeitsposition, drei Bewegungsachsen und 540° Rotation ermöglichen eine sichere Ausleuchtung des Arbeitsfeldes. Durch die Anordnung der LEDs werden Schlagschatten und schattige Ränder vermieden, was auch der Ermüdung der Augen vorbeugt.

### ■ Bewertungen der Tester in Stichworten

- 80 Prozent weniger Stromverbrauch durch LED-Technologie
- Lange Lebensdauer der LEDs ohne Leistungsverlust und Farbveränderung
- Hervorragende Beleuchtung des Arbeitsfeldes
- Gute Fokussierung ohne Hitzeentwicklung
- Anbau an bestehende Halterungen ist einfach
- Leicht zu reinigen, glatte Oberflächen
- Freie Beweglichkeit durch 540° Rotation

**Gesamtwertung: A-dec DENTAL LIGHT® \*\*\*\*\* = sehr gut (5 von 5)**

↘ [QUELLE](#)

**Gute Lichtleistung  
bei geringem  
Energieverbrauch**

**Gute Ausleuchtung  
ohne störende  
Schatten und Ränder**