

LEISTUNG IN IHRER SCHÖNSTEN FORM

SmartLite® Pro
Modulare LED Polymerisationslampe

SmartLite® Pro



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2020

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

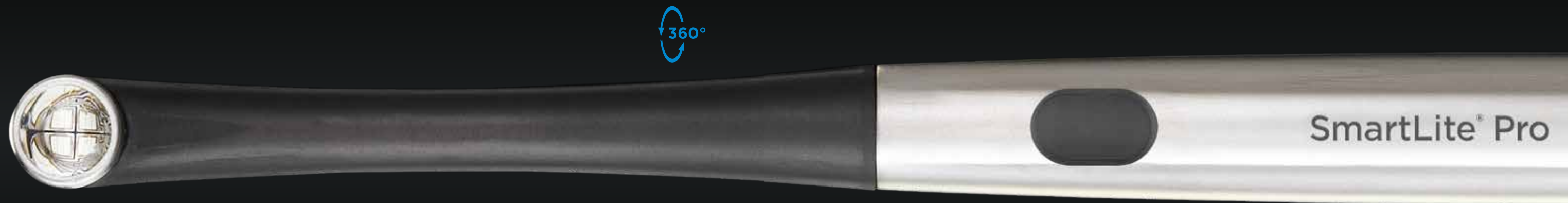
 Dentsply
Sirona

Mehr als eine Polymerisationslampe

Wir waren nicht damit zufrieden, eine der fortschrittlichsten Lampen zu entwickeln, sondern sie sollte auch über ein außergewöhnliches Design verfügen. SmartLite® Pro ist eine einzigartige, modulare Polymerisationslampe in ästhetischem Metallgehäuse. Aber sie sieht nicht nur gut aus. Modernste Optik sorgt für eine Polymerisation in Spitzenqualität und damit für verlässliche Resultate.

SmartLite® Pro. **Designed to perform.**

Bei vielen Lampen erreichen weniger als 35% der angegebenen Leistung den Kavitätenboden eines approximalen Kastens.¹



FUNKTION

Zukunftsorientiertes Design für klinische Leistung und modulare Vielseitigkeit.

FORM

Exzellentes Pen-Style-Design, in der Hand gut ausbalanciert und ästhetisch in jedem Detail.

¹ Irradiance Value Comparison among commercially available curing lights. BlueLight Analytics (2012). Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.

Mehr als eine Polymerisationslampe

Wir waren nicht damit zufrieden, eine der fortschrittlichsten Lampen zu entwickeln, sondern sie sollte auch über ein außergewöhnliches Design verfügen. SmartLite® Pro ist eine einzigartige, modulare Polymerisationslampe in ästhetischem Metallgehäuse. Aber sie sieht nicht nur gut aus. Modernste Optik sorgt für eine Polymerisation in Spitzenqualität und damit für verlässliche Resultate. SmartLite® Pro. **Designed to perform.**



FUNKTION

Zukunftsorientiertes Design für klinische Leistung und modulare Vielseitigkeit.

⊕ Einfache Handhabung

Dank einfacher, intuitiver Handhabung mit nur einem Knopf sowie akustischen und Vibrations-Signalen können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren.

⊕ Metallgehäuse

Edelstahl und eloxiertes Aluminium in medizinischer Qualität sorgen für Robustheit und Langlebigkeit, Jahr für Jahr.

⊕ Vielseitigkeit

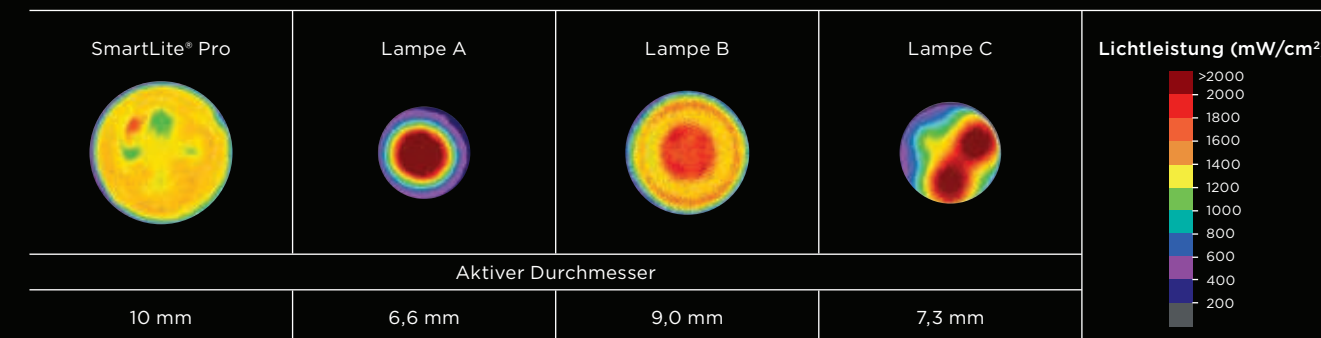
Die SmartLite® Pro überzeugt durch einen modularen Aufbau mit leicht austauschbaren, um 360° drehbaren Lichtaufsätzen für verschiedene klinische Indikationen. Das zukunftsorientierte Design erlaubt die Integration neuer Aufsätze, sobald innovative technische Lösungen verfügbar sind.



⊕ Modernste Optik

Das optimierte Design mit 4 LEDs sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung über den gesamten aktiven Bereich. Die SmartLite® Pro verfügt über eine durchschnittliche Lichtleistung von 1.250 mW/cm².

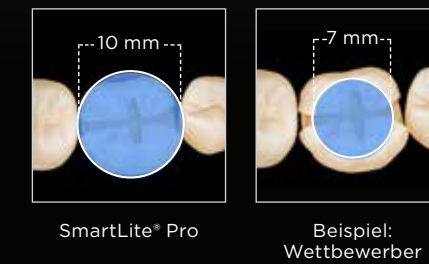
Strahlenprofil der SmartLite® Pro im Vergleich zu 3 anderen Lampen zeigen die Lichtverteilung an der Spitze des Lichtleiters.¹



Alle Bilder wurden im Abstand von 0 mm unter identischen Bedingungen aufgenommen und zeigen das ungefilterte Strahlenprofil aller Wellenlängen von blauem und violett Licht (350-550 nm).

⊕ Verlässliche Resultate

Das große aktive Lichtaustrittsfenster mit 10 mm Durchmesser deckt auch größere Füllungen ab, und der exzellent gebündelte Lichtstrahl sorgt für verlässliche Polymerisation selbst über größere Abstände.



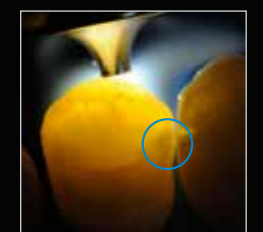
SmartLite® Pro: Flaches Design und klinisch relevante Sondenlänge, um auch Seitenzahnrestaurationen adäquat zu erreichen.

⊕ Transillumination

Der zusätzliche Transilluminationstip ist ein diagnostisches Hilfsmittel zur Erkennung approximaler Karies und frakturierter Zähne sowie zur Ausleuchtung endodontischer Zugangskavitäten. Dieser speziell entwickelte Aufsatz bietet ein auf 1 mm fokussiertes Licht mit 2 Einstellungen (für Front- und Seitenzähne).



Visuelle Kontrolle



Transillumination



¹ Quelle: R. Price (2019). Nicht publizierte Studie im Auftrag von Dentsply Sirona. Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten hinten.

Multifunktionale Ladestation

Zur SmartLite® Pro gehört eine modern gestaltete Ladestation mit integriertem Radiometer und Platz für zusätzliche Aufsätze. Das intuitive Akkumanagementsystem bietet zwei Schnellwechsel-Akkus für ständige Verfügbarkeit. Und dank Lithium-Eisenphosphat-Akkutechnologie der neuesten Generation reicht eine Aufladung für einen ganzen Arbeitstag.



SmartLite® Pro Modulare LED Polymerisationslampe

Bestellinformationen

644400	SmartLite® Pro Einführungspackung	1 Handstück 1 Cure Tip 1 Illumination Tip 2 Akkus 1 Ladestation Zubehör
644409	SmartLite® Pro Basispackung	1 Handstück 1 Cure Tip 2 Akkus 1 Ladestation Zubehör
644401	SmartLite® Pro Nachfüllpackung Akku	
644402	SmartLite® Pro Nachfüllpackung Schutzhüllen (100 Stück)	
644403	SmartLite® Pro Nachfüllpackung Augenschutzsilde (5 Stück)	
644404	SmartLite® Pro Nachfüllpackung Netzteil mit USB-Ladekabel	
644405	SmartLite® Pro Nachfüllpackung Illumination Tip	
644406	SmartLite® Pro Nachfüllpackung PolyCure Tip	
644407	SmartLite® Pro Nachfüllpackung Cure Tip	

Dentsply Sirona Deutschland GmbH

Fabrikstr. 31
64625 Bensheim
DEUTSCHLAND

dentsplysirona.com · pre@dentsplysirona.com
Service-Line für Deutschland: 08000-735000 (gebührenfrei)
Service-Line für Schweiz und Österreich: 00800-00735000 (gebührenfrei)

Besuchen Sie uns auf [facebook.com/dentsplysirona](https://www.facebook.com/dentsplysirona)

Originalgröße

K79101638-04
7460-62019.6

© Dentsply Sirona 03/2020