

NEU

*LICHT AUF DEN PUNKT
GEBRACHT*



TGA OPTILUX[®] SL

Für die Zukunft entwickelt. Für Sie gefertigt.
Designed for the future. Manufactured for you.

TGA

LICHTQUALITÄT ERHÖHEN MIT LED

Die neue OP-Lampe mit LED Licht von TGA sorgt für perfekte und gleichmäßige Ausleuchtung im gesamten Behandlungsbereich.

Das Handling der Lampe erfolgt durch seitliche Griffe aus Vollaluminium, die selbstverständlich abnehmbar und autoklavierbar sind. Ein Abbrechen dieser Griffe ist damit ausgeschlossen.

Darüber hinaus sorgt die innovative Bewegungsüberwachung dafür, dass die Lichtintensität beim Handling der Lampe reduziert wird, um eine Blendung des Patienten durch das LED Licht auszuschließen.

Ebenso einzigartig bei LED- Behandlungsleuchten ist die einspeicherbare Programmfunktion, in denen die individuellen Einstellungen der Zahnärzte oder Behandlungssituationen per Tastendruck hinterlegt werden können.

Die Glasbedienfelder, die Frontscheibe aus Glas sowie das gesamte Gehäuse aus Metall lassen sich leicht reinigen und zeigen die Langlebigkeit der TGA OPTILUX® SL.

Die TGA OPTILUX® SL vereint modernste LED -Technologie mit überragender Funktionalität und Wertigkeit. Die hocheffizienten LED's reduzieren den Energieverbrauch und haben eine Lebensdauer von bis zu 15 Jahren, so dass Wartungskosten deutlich reduziert werden.

Um eine optimale Verteilung der Lichtstrahlen zu erreichen, werden die LED's über Linsen gebündelt und auf diese Weise zielgerichtet eingesetzt.

Das Licht der Lampe erzeugt einen scharfen Ausschnitt und verhindert somit eine störende Blendung des Patienten.

Die Hochleistungs-Leuchtdioden-Systeme werden im kompletten Aufbau von TGA entwickelt, geplant und getestet.

Die Intensität kann über ein Glasbedienfeld von 3.000 bis 30.000 Lux eingestellt werden.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Hohe Energieeffizienz und lange Lebensdauer

Homogene Beleuchtung der Behandlungsebene

Minimale Abschattung

Eine frei einspeicherbare Programmfunktion

Reinigungsschaltungen zur Säuberung der Bedienkomponenten

Frontscheibe und Bedienfeld aus Echtglas, Gehäuse aus Metall

TGA

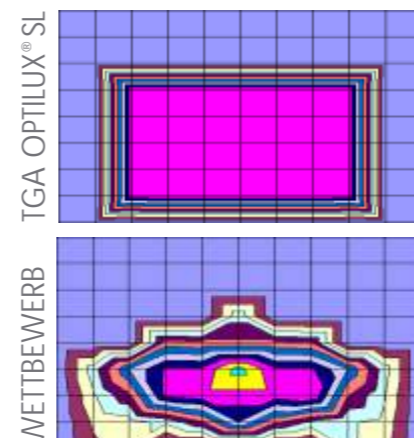
OPTILUX® SL

made
in
Germany

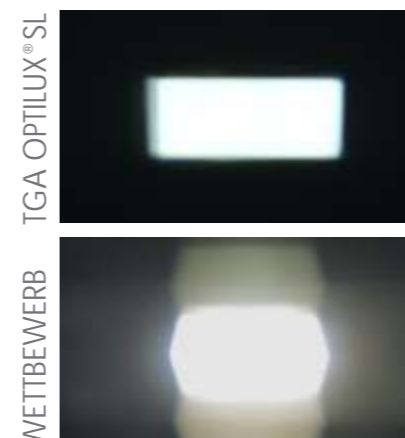


LEUCHTINTENSITÄT

MESSDIAGRAMME



ECHTBILDER



TECHNISCHE DATEN

Farbtemperatur	3500 K - 6000 K (regelbar)
Dichtigkeit	IP 50
Oberfläche desinfizierbar	ja
Lichtleistung	von 3.000 bis 30.000 Lux (regelbar)
Gesamtverbrauch	18 W
Abmaße des Lampenkörpers (mm)	L 300 x 125 x 137
Lichtquellen	3 Lichtsysteme
CRI	>85
Gewicht (Lampenkopf)	2,0 Kg

Garantie
Wir gewähren 5 Jahre Garantie auf die Funktionsfähigkeit der LED Leuchte



Vorsprung durch
INNOVATION

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

TGA OPTILUX® SL

TGA GmbH | Dentaltechnik | Heidestraße 2 | D-35625 Hüttenberg
Phone: +49 (0) 6441 679080 | Fax: +49 (0) 6441 6790821 | info@tga-gmbh.com | www.tga-gmbh.com