

Anti.BAC®

Sim.LED 4500

Kleine OP-Leuchte – großes Sichtfeld



Kleine OP-Leuchte - großes Sichtfeld Kleine OP-Leuchte - großes Sichtfeld ____

Sim.LED 4500 – KLEINE OP-LEUCHTE MIT GROSSER LEISTUNG

Die Sim.LED 4500 ist durch ihr homogenes Licht und die ausgezeichnete Tiefenausleuchtung die ideale Leuchte für Untersuchungen und kleinere ambulante Eingriffe, wie sie in der Intensivpflege oder der plastischen Chirurgie an der Tagesordnung sind. Sie zeichnet sich zudem durch ihre sehr geringe Leistungsaufnahme und exzellente Hygieneeigenschaften aus.

Sim.LED 4500

Zentrale Beleuchtungsstärke in 1 m Abstand [lx]	100.000
Dimmbarkeit von/bis [lx]	25.000 - 100.000
Farbtemperatur [K]	4.500
Leuchtfelddurchmesser d ₁₀ in 1 m Abstand [mm]	170
Farbwiedergabeindex Ra	96
Rotwiedergabeindex R9	96
Ausleuchtungstiefe ohne Nachfokussierung (L1 + L2) bei 60% [mm]	1.560
Ausleuchtungstiefe ohne Nachfokussierung (L1 + L2) bei 20% [mm]	1.610
Gewicht Leuchtenkörper [kg]	3
Stromverbrauch [W]	28
Anzahl LEDs	18
Lebensdauer der LEDs [h]	> 60.000
Konformität	CE

High-End Materialien

Einsatz von Aluminium und Sicherheitsglas.

Neueste, einfarbige natürlich weiße LEDs.

Aluminium-Leuchtenkörper als idealer Kühlkörper.

Innovative LED-Technologie: patentierter Sim.POD Reflektor für eine einzigartige Lichtqualität und ein homogenes Lichtfeld.

5 Jahre Garantie auf den Sim.POD.

Einzigartiges SIMEON Triangel-Design bietet eine maximale Lichtaustrittsfläche und optimale Tiefenausleuchtung.

Höchste Hygiene

Innovative antibakterielle Beschichtung.

Anti.BAC°

Sicherheitsglas für ideale Hygiene.

Nahtlos geschlossene Bauweise.

Steril-Handgriff für problemlose Positionierung des Leuchtenkörpers.

Wirtschaftlichkeit

Sehr lange Lebensdauer > 60.000 h für die LEDs.

Einzigartig gute Energieeffizienz, geringe Leistungsaufnahme.

Optimales Wärmemanagement.

Nutzerfreundlich







r an nochd

02/2023 Art. No. 100-0010893 C0#003-01679



PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE

S.I.M.E.O.N. Medical GmbH & Co. KG

In Grubenäcker 18 78532 Tuttlingen

Telefon: +49 (0) 74 61 / 9 00 68 - 0 Fax: +49 (0) 74 61 / 9 00 68 - 900

www.simeonmedical.com

info@simeonmedical.com



Produkte sind nur in registrierten Ländern erhältlich.

Sim.CARRY made in Tschechien made in Germany".

SIMEON MEDICAL IHR LÖSUNGS-ANBIETER FÜR DAS KRANKEN-HAUS

Als Lösungsanbieter für das Krankenhaus steht SIMEON Medical für mehr als 20 Jahre Erfahrung, 100 Mitarbeiter an 6 Standorten auf der ganzen Welt sowie grenzenlose Innovationskraft und unzählbares Know-How für medizintechnische Lösungen. Durch die Nähe zu unseren Kunden und unser Verständnis für deren Bedürfnisse garantieren wir Ihnen exzellente Produkte "Made in Germany".*