



PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE



Sim.LED

Untersuchungsleuchten

Licht in einer anderen Dimension

Sim.LED 3500+

DIE MODERNE UNTERSUCHUNGSLEUCHTE

Die Sim.LED 3500+ bietet Ihnen neben der Operationslicht-Qualität auch eine optimale Lichtaustrittsfläche für den Untersuchungsbereich. Durch ihre sechs Sim.PODs erzeugt sie ein großflächiges, homogenes Lichtfeld. Das innovative Triangel-Design verleiht der Sim.LED 3500+ eine optisch ansprechende Aufmachung. Durch ihr geringes Gewicht ist sie leicht beweglich.

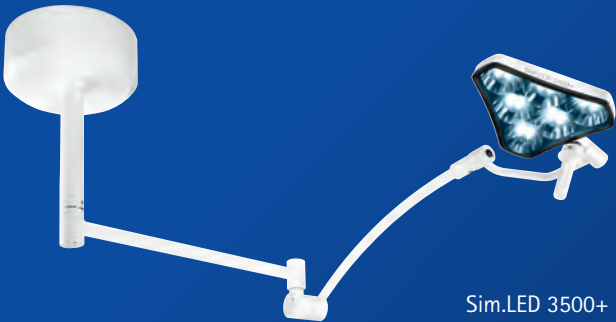
Maximale Lichtaustrittsfläche und optimierte Sicht durch optimierte Tiefenausleuchtung.

Innovative antibakterielle Beschichtung Anti.BAC® **Anti.BAC**, Sicherheitsglas und eine nahtlos geschlossene Bauweise für höchste hygienische Ansprüche.

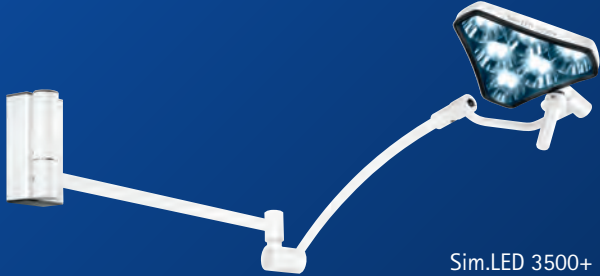
Stufenlos dimmbar.

Sim.LED 3500+

Zentrale Beleuchtungsstärke in 1 m Abstand [lx]	90.000
Dimmbarkeit von/bis [lx]	40.000 – 90.000
Farbtemperatur [K]	4.500
Leuchtfelddurchmesser d ₁₀ in Abstand 1 m [mm]	150
Farbwiedergabeindex Ra	96
Rotwiedergabeindex R9	96
Stromverbrauch [W]	15
Anzahl LEDs	18
Lebensdauer der LEDs [h]	> 60.000
Konformität	CE

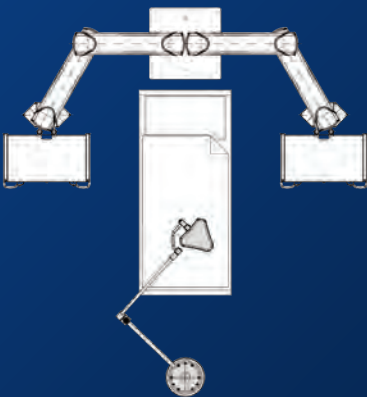


Sim.LED 3500+ mit
Deckenhalterung.



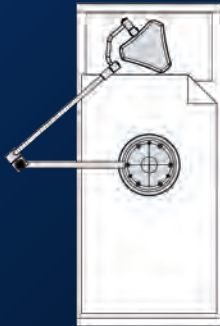
Sim.LED 3500+ mit
Wandhalterung.

Zusätzlich bietet die mobile Version der Sim.LED 3500+ alle Vorteile einer mobilen Anwendung.



Intensivstation

Mit einer am Fußende platzierten Sim.LED 3500+ können kleinere Eingriffe direkt vor Ort durchgeführt werden.



Behandlungszimmer

Die Sim.LED 3500+ bringt Licht in jede Behandlung – immer und überall.

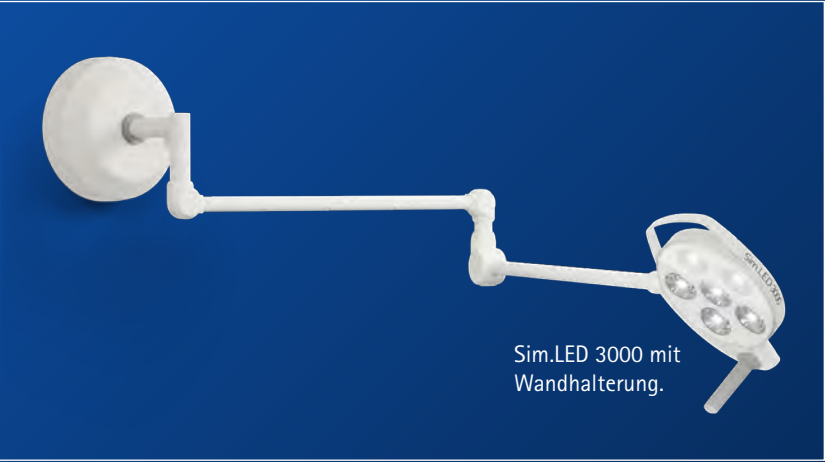
Sim.LED 3000

KOMPAKT UND FLEXIBEL

Die Sim.LED 3000 ist eine kompakte Untersuchungsleuchte, die durch ihre Beleuchtungsstärke von 60.000 lx auf 1 m und die Varianten der Feldeinstellung (Sim.LED 3000 F) und der Farbtemperaturanpassung (Sim.LED 3000 MC) überzeugt.



	Sim.LED 3000 F	Sim.LED 3000 MC
Zentrale Beleuchtungsstärke in 1 m Abstand [lx]	60.000	60.000
Dimmbarkeit	ja	ja
Farbtemperatur [K]	4.700	3.700/4.300/4.700
Leuchtfelddurchmesser d ₁₀ in Abstand 1 m [mm]	180/230/250	180, fix
Farbwiedergabeindex Ra	95	95
Lebensdauer der LEDs [h]	>50.000	>50.000
Konformität	CE	CE



Zusätzlich bietet die mobile Version der Sim.LED 3000 alle Vorteile einer mobilen Anwendung.



Sim.LED 350

EFFIZIENT UND FLEXIBEL IN DER PRAXIS

Die Sim.LED 350 sorgt mit ihren drei geometrisch im Triangel-Design angeordneten Reflektoren für OP-Licht-Qualität und optimale Lichtausbeute auf definierter Fläche. Auch hier sorgt das Triangel-Design für einen modernen, innovativen Look, der sich überall gut macht.

Optimierte Sicht durch optimierte Tiefenausleuchtung.

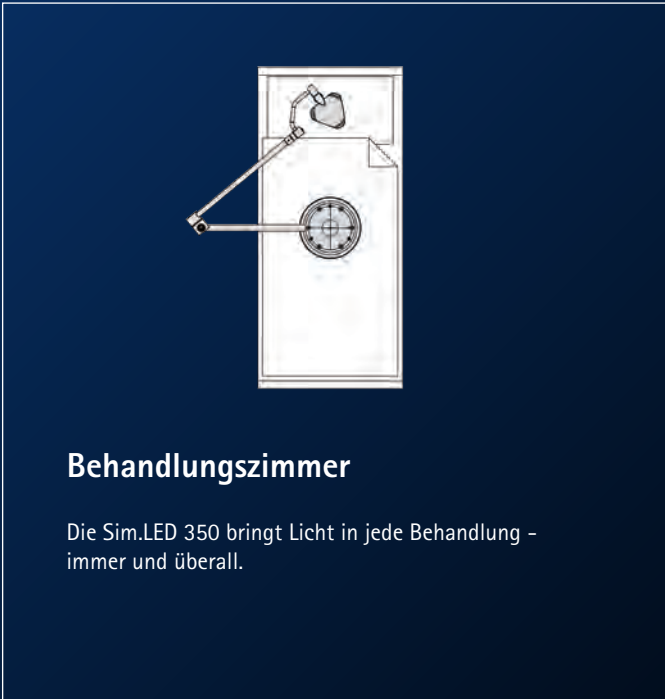
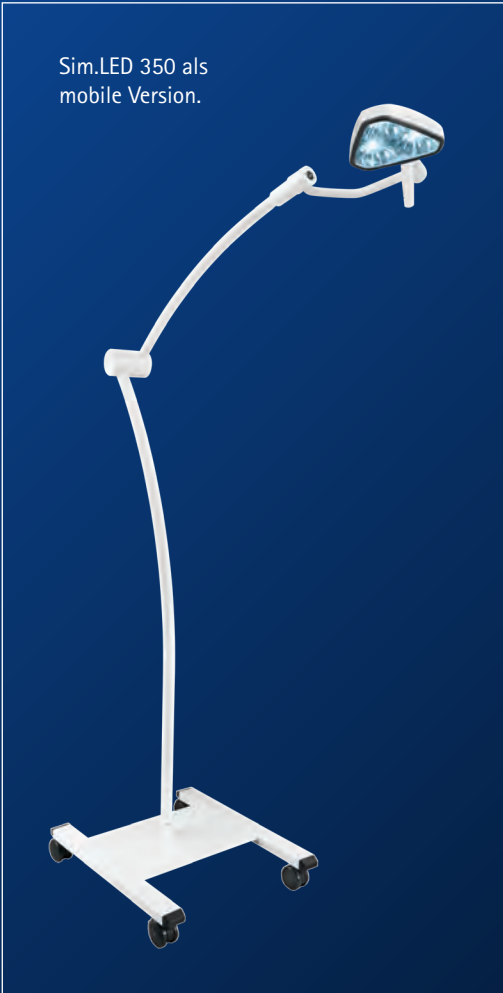
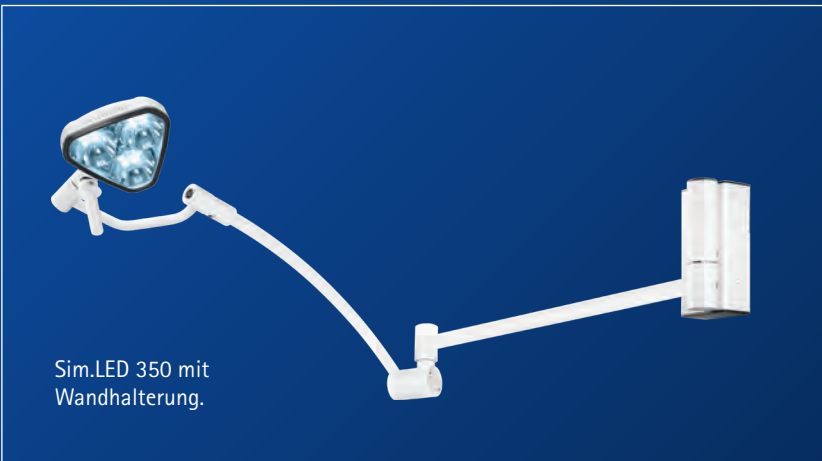
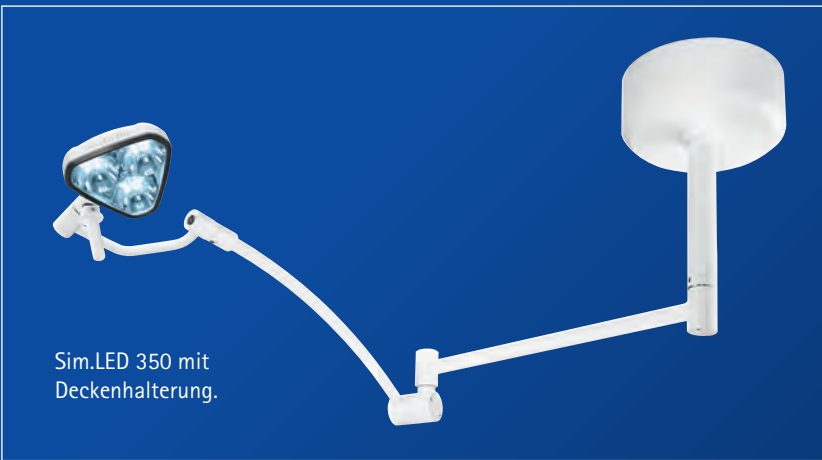
Innovative antibakterielle Beschichtung Anti.BAC® **Anti.BAC** und eine nahtlos geschlossene Bauweise für höchste hygienische Ansprüche.

Der Leuchtenkörper aus leichtem Aluminium ermöglicht eine schnelle und stabile Beweglichkeit.



Sim.LED 350

Zentrale Beleuchtungsstärke in 1 m Abstand [lx]	60.000
Dimmbarkeit von/bis [lx]	30.000 – 60.000
Farbtemperatur [K]	4.500
Leuchtfelddurchmesser d ₁₀ in Abstand 1 m [mm]	170
Farbwiedergabeindex Ra	96
Rotwiedergabeindex R9	96
Stromverbrauch [W]	25
Anzahl LEDs	9
Lebensdauer der LEDs [h]	> 60.000
Konformität	CE



Sim.LED 250

AUF DAS OPTIMUM REDUZIERT



Doppelgelenkarm als dimmbare Deckenversion

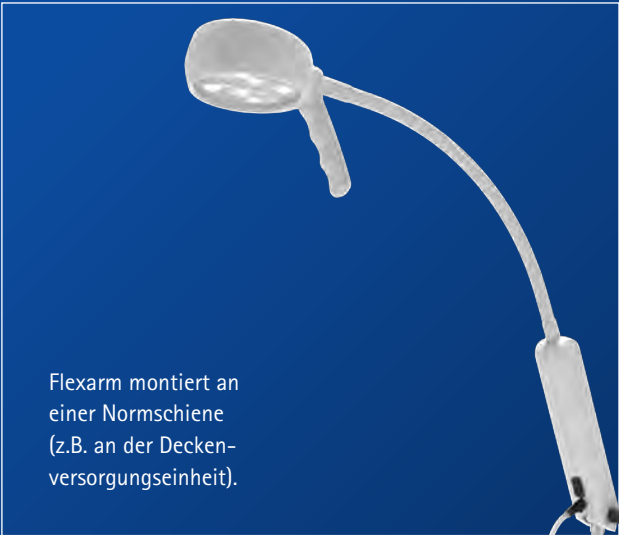
Die Sim.LED 250, mit integrierter Dimmfunktion und insgesamt 8 LEDs, ist die ideale Leuchte für Ihre individuelle Untersuchungssituation, da sie eine optimale Lichtausbeute bietet. Durch ihre Flexibilität und ihre extrem reduzierte Bauweise passt sich die Sim.LED 250 problemlos jeder Einsatzart und jedem Einsatzort an.

Nahtlos geschlossene Bauweise für höchste hygienische Ansprüche. Der Leuchtenkörper aus leichtem Aluminium ermöglicht eine schnelle und stabile Beweglichkeit.

Sim.LED 250	Sim.LED 250 dimmbar (0,5 m / 1 m Entfernung)
Zentrale Beleuchtungsstärke [lx]	20.000-95.000/6.000-25.000
Farbtemperatur [K]	4.000
Leuchtfelddurchmesser d ₁₀ [mm]	115 / 217
Farbwiedergabeindex Ra	96
Stromverbrauch [W]	15
Anzahl LEDs	8
Lebensdauer der LEDs [h]	> 25.000
Konformität	CE

FLEXIBEL UND MOBIL

Dank des variablen Montagesystems können Sie Ihre Sim.LED 250 Untersuchungsleuchte an der Decke oder an der Wand montieren oder als mobile Variante einsetzen. Mit der Sim.LED 250 sind Sie technologisch immer auf dem neuesten Stand.



Flexarm montiert an einer Normschiene (z.B. an der Deckenversorgungseinheit).



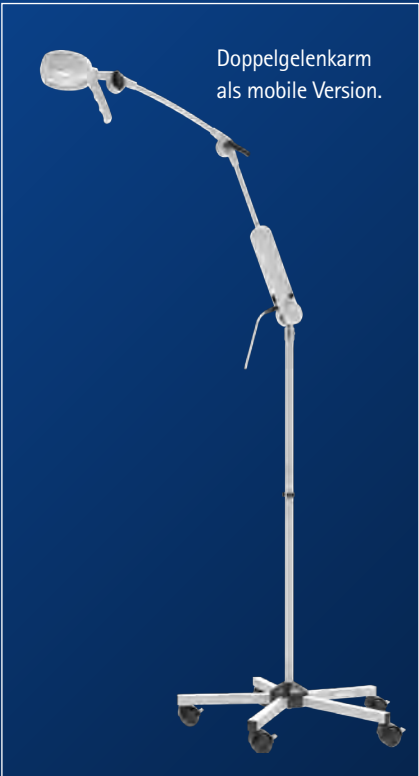
Gelenkarm.



Flexarm.



Doppelgelenkarm als Wandinstallation.



Doppelgelenkarm als mobile Version.



Gelenkarm als mobile Version (auch als höhenverstellbare Version verfügbar).



Flexarm als mobile Version (auch als höhenverstellbare Version verfügbar).

IHR LÖSUNGS- ANBIETER FÜR DAS KRANKENHAUS

SIMEON Medical - der Krankenhaus-Lösungsanbieter bietet ein großes Produktportfolio, sowohl für den Operationssaal, als auch für andere Hauptbereiche des Krankenhauses. Von Operations- und Untersuchungsleuchten über Kamera- und Videosysteme bis hin zu einem mobilen Operationstisch und Deckenversorgungseinheiten – alles von einem Anbieter mit ständigem Fokus auf die benutzerfreundliche Anwendung vor Ort.



Anti.BAC®

OP-Leuchten – SIMEON HighLine
Revolutionäres und Innovatives Licht



Anti.BAC®

OP-Leuchten – SIMEON BusinessLine
Großartiges Licht. Großer Nutzen.



Deckenversorgungseinheit – Sim.CARRY
Der Allrounder unter den Decken-
versorgungseinheiten



Kamera- & Videosysteme
Sim.CAM 4K Wireless
More Details. Better Visualization.
Sim.CAM HD und HD Wireless
More Details. Great Flexibility.
Sim.SCREEN **Anti.BAC®**
Monitorhalterung für problemlose
und einfache Verwendung
Streaming und Recording Geräte
Telemedizin von höchster Qualität
Sim.VID
Mobile Visualisierung von Bilddaten



Mobile Operationstische –
Sim.MOVE



Anti.BAC®

Kleine OP-Leuchte – Sim.LED 4500
Kleine OP-Leuchte – großes Sichtfeld



Anti.BAC®

SIMEON OP Leuchten als Mobilver-
sion, auch mit abnehmbarer Batterie
Die Sim.LED Mobbelleuchten sind sowohl
mit einzigartigem Batterie Back-up-Sys-
tem als auch ohne Batterie verfügbar



Anti.BAC®

Untersuchungsleuchten –
Licht in einer anderen Dimension
Sim.LED 3500+
Sim.LED 3000*
Sim.LED 350
Sim.LED 250*

WIR BIETEN EXZELLENZ FÜR IHR KRANKENHAUS

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 die Bedürfnisse garantieren wir Ihnen exzellente Produkte „Made in Germany“.*



Innovative Lösungen

Für SIMEON Medical bedeutet Innovation einen Mehrwert für den Kunden zu schaffen. Die hohe Flexibilität und technische Innovationskraft – für die auch die Vielzahl unserer Patente spricht – haben die Produkte von SIMEON zu einer festen Größe in der Medizintechnik gemacht.



Diversifizierung

Bereits seit der Gründung entwickelt SIMEON stetig neue und innovative Produkte, stets im Rahmen der SIMEON Philosophie als Lösungsanbieter für das Krankenhaus mit Fokus auf den OP.



Global

Als international agierendes Unternehmen verkaufen wir in mehr als 90 Länder weltweit, unterstützt durch unsere 6 regionalen Büros.



Made in Germany*

Wir agieren global, ohne aber dabei unsere Wurzeln zu vergessen.

PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE

In den letzten Jahren haben wir uns zu einem der weltweit führenden Hersteller von Krankenhaus-Lösungen entwickelt. Wir handeln und produzieren stets nach unserer Philosophie „Pushing Technology to Excellence“. Unsere Arbeit basiert dabei auf den drei Säulen Innovation, Globalität und „Made in Germany“.*

„Pushing Technology to Excellence“ bedeutet für uns:



01

Dinge von Anfang an
richtig zu machen



02

Unseren Kunden Lösungen
mit wesentlichen Vorteilen
zu bieten



03

Ein professioneller und
verlässlicher Geschäftspartner
zu sein



04

Ressourcen nachhaltig
zu nutzen

HOCHWERTIGE UND KONSTANTE PRODUKTQUALITÄT

Bei der Qualität unserer Produkte gehen wir keine Kompromisse ein. Wir produzieren mit modernsten Fertigungstechnologien, arbeiten hauptsächlich mit lokalen und zertifizierten Lieferanten zusammen und verwenden ausschließlich hochwertige Materialien. Unsere hohen Qualitätsstandards erzielen und halten wir durch kontinuierliche Prozessüberwachung und -verbesserung sowie unser lückenloses Qualitätsmanagement ein.

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN IM ÜBERBLICK:

01

ISO 13485:2016:
Aktuelle Zertifizierung
unseres Qualitätsma-
nagementsystems für
Medizinprodukteherstel-
ler

02

MDSAP: Aktuelle Zerti-
fizierung unseres Quali-
tätsmanagementsystems
entsprechend den Anfor-
derungen der EU, USA,
Japan, Brasilien und
Kanada

03

ISO 14001:
Aktuelle Zertifizierung
unseres Umwelt-
managementsystems

04

UL Auditiert:
Vierteljährliche
Überprüfung unserer
Produkte durch UL

05

FDA: Registrierung bei
der Food and Drug
Administration (FDA)

06

Bekannter Versender:
Berechtigung zur
sicheren Luftfracht

DIE ZUKUNFT UNSERER UMWELT IM BLICK

Unsere Umwelt liegt uns am Herzen! Daher tun wir alles, um ihre Zukunft zu sichern. Umweltschutz gehört bei uns zu den vorrangigen Unternehmenszielen. Wir setzen auf nachhaltiges Wachstum und eine ressourcenschonende Unternehmenspolitik. So tragen wir zu einer gesunden und lebenswerten Zukunft bei.

Umweltschutz bei SIMEON Medical im Überblick:

Wir sparen Energie durch den Einsatz von Photovoltaik-Anlagen.

Wir heizen und kühlen durch Erdwärmebohrungen und nutzen die Wärme unserer Kompressoren zur Wärmerückgewinnung.

Wir setzen bei unseren Produkten auf hochwertige, recycelfähige Materialien wie Glas und Aluminium statt Plastik. Dadurch sind unsere Produkte besonders langlebig.

Wir verwerten in der Produktion anfallende Späne wieder und verpacken unserer Produkte möglichst mit recycelbaren Materialien.

Wir sind nach ISO 14001 für unser Umweltmanagementsystem zertifiziert.



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

SIMEON MEDICAL IHR LÖSUNGS- ANBIETER FÜR DAS KRANKEN- HAUS

Als Lösungsanbieter für das Krankenhaus steht SIMEON Medical für mehr als 25 Jahre Erfahrung, 60 Mitarbeiter an 2 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“.*