



Sim.LED Untersuchungsleuchten Licht in einer anderen Dimension



PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE

Revolutionäres Design

- Das SIMEON Triangel-Design bietet die maximale Lichtausstrittsfläche

- Nahtlos geschlossene Bauweise für höchste hygienische Ansprüche

- Leuchtenkörper aus leichtem Aluminium ermöglichen schnelle und stabile Beweglichkeit



5 Jahre Garantie auf Sim.POD

Die neueste LED-Technik auch im Untersuchungsbereich

Anspruchsvolle Aufgaben verlangen mehr als konventionelle Lösungen. Mit den innovativen Sim.LED Untersuchungsleuchten bekommen Sie alle Vorteile modernster LED-Technik:

- die neuesten, einfarbigen Weißlicht-LEDs
- die patentierte Reflektor-Technologie und
- die Anordnung der LEDs in einem einzigartigen Design mit nahtlos geschlossener Bauart

Denn als einer der Technologieführer in Sachen LED für den OP-Bereich hat SIMEON sein hohes Know-how auf die Untersuchungsleuchte übertragen. Das Ergebnis: Die Sim.LED Familie unserer Untersuchungsleuchten vereint höchste Leistungswerte und beste Eigenschaften mit wirtschaftlicher Attraktivität. Auch in puncto Energieverbrauch, Hygiene und Sauberkeit setzen diese Leuchten Maßstäbe. So sorgen sie ganz einfach und intelligent dafür, dass Ihnen für Ihre Untersuchungen immer das beste Licht zur Verfügung steht.

Patentierte Reflektortechnologie

- Sim.POD: drei leistungsstarke LEDs der neuesten Generation in der Mitte eines Hochglanz-Aluminium-Reflektors
- Optimale Ausleuchtung: homogenes Lichtfeld
- Höchste Energieeffizienz und optimales Wärmemanagement: ideale Lichtausbeute mit wenigen LEDs und Aluminium-Reflektor; optimale Wärmeableitung durch LED-Träger aus Aluminium



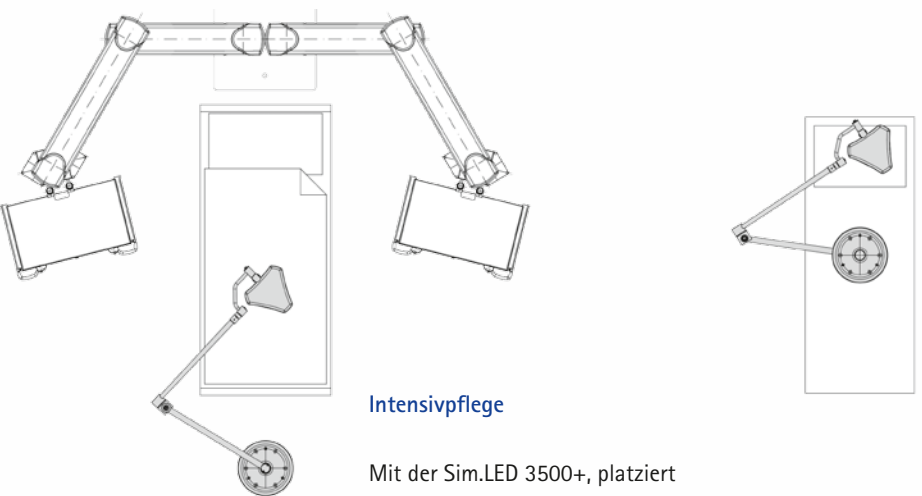
Sim.LED 3500+ – das zeitgemäße Untersuchungslicht

OP-Licht-Qualität und optimale Lichtaustrittsfläche bekommen Sie mit der Sim.LED 3500+ auch für den Untersuchungsbereich. Durch ihre sechs Sim.PODs erzeugt sie ein großflächiges, homogenes Licht. Durch das innovative Triangel-Design sieht diese moderne Leuchte besonders gut aus. Durch ihr geringes Gewicht ist sie leicht beweglich.

- Maximale Lichtaustrittsfläche und optimierte Sicht durch optimierte Tiefenausleuchtung
- Nahtlos geschlossene Bauweise für höchste hygienische Ansprüche
- Stufenlos dimmbar



Selbstverständlich können Sie die Vorteile der Sim.LED 3500+ genauso mobil nutzen.



Intensivpflege
Mit der Sim.LED 3500+, platziert am Fußende, können kleinere Eingriffe direkt vor Ort stattfinden.

Behandlungsräume
Sim.LED 3500+ bringt Licht in jede Behandlung und an jeden benötigten Ort.

Sim.LED 3500+	
Zentrale Beleuchtungsstärke in 1 m Abstand [lx]	60.000
Elektrische Dimmbarkeit von/bis [lx]	25.000 –60.000
Farbtemperatur [K]	4.500
Feldgröße d10 in 1 m Abstand [mm]	170
Farbwiedergabeindex Ra	96
Rotwiedergabeindex R9	96
Leistungsaufnahme [W]	15
Anzahl LEDs	18
Zulassung	CE
Lebensdauer der Leuchtmittel [h]	> 60.000

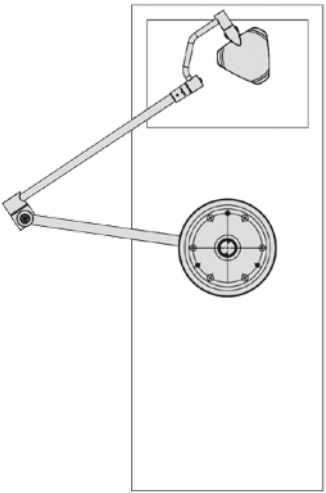
Toleranz ±10%; technische Änderungen vorbehalten

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
- Nahtlos geschlossene Bauweise für höchste hygienische Ansprüche
- Leuchtenkörper aus leichtem Aluminium ermöglichen schnelle und stabile Beweglichkeit

Sim.LED 350 mit
Deckenhalterung



Behandlungsräume

Sim.LED 350 bringt Licht in jede
Behandlung und an jeden
benötigten Ort.

Sim.LED 350 mit Wandhalterung

Sim.LED 350	
Zentrale Beleuchtungsstärke in 1 m Abstand [lx]	60.000
Elektrische Dimmbarkeit von/bis [lx]	30.000-60.000
Farbtemperatur [K]	4.500
Feldgröße d10 in 1 m Abstand [mm]	170
Farbwiedergabeindex Ra	96
Rotwiedergabeindex R9	96
Leistungsaufnahme [W]	25
Anzahl LEDs	9
Lebensdauer der Leuchtmittel [h]	> 60.000
Zulassung	CE

Toleranz ±10%; technische Änderungen vorbehalten

Sim.LED 350 als Mobilversion



Sim.LED 250 – auf das Optimum reduziert

Die Sim.LED 250, mit einem Sim.POD und insgesamt drei 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
- Leuchtenkörper aus leichtem Aluminium ermöglichen eine leichtgängige Positionierung

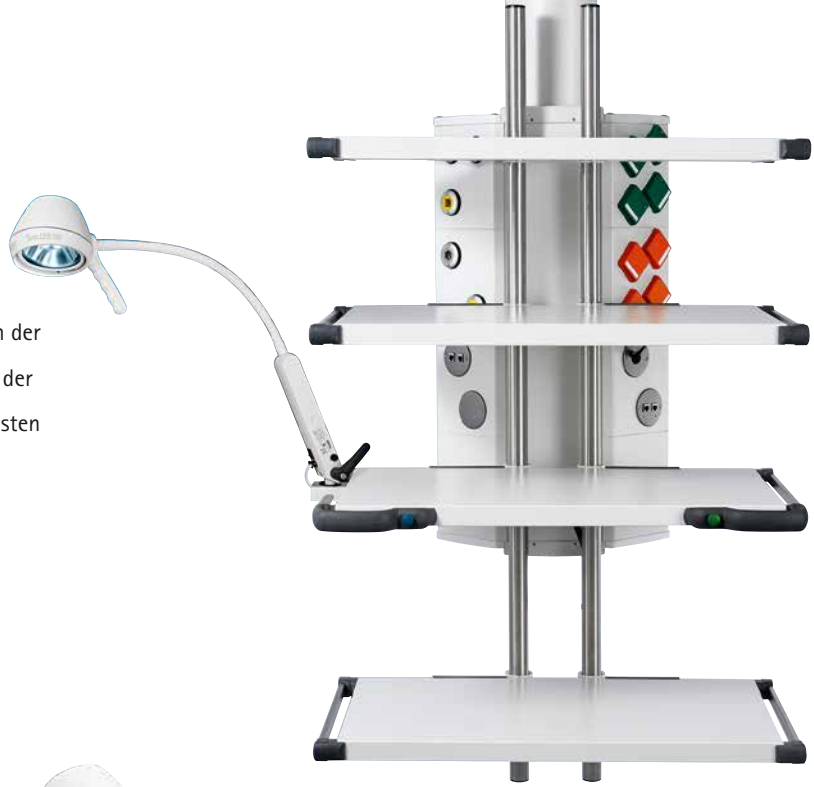
Sim.LED 250	Sim.LED 250 (in 0,5 m Abstand)	Sim.LED 250 (in 1,0 m Abstand)
Zentrale Beleuchtungsstärke [lx]	70.000	30.000
Farbtemperatur [K]	4.500	4.500
Feldgröße d10 [mm]	110	165
Farbwiedergabeindex Ra	> 93	> 93
Leistungsaufnahme [W]	15	15
Anzahl LEDs	3	3
Lebensdauer der Leuchtmittel [h]	> 60.000	> 60.000
Zulassung	CE	CE

Toleranz ±10%; technische Änderungen vorbehalten



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 Deckenversorgungseinheit



Doppelgelenkarm



Gelenkarm



Flexarm



Doppelgelenkarm



Gelenkarm
(auch mit höhenverstellbarem Stativ erhältlich)



Flexarm
(auch mit höhenverstellbarem Stativ erhältlich)



Doppelgelenkarm



Exzellenz für die medizinische Versorgung

Als ein Pionier der LED-Technologie liefert SIMEON seit über 15 Jahren rundum komplette und zukunftssichere Top-Produkte zu einem Preis-Leistungsverhältnis, das international seinesgleichen sucht. Die innovativen Lösungen von SIMEON sorgen mit ihrem speziellen Design und ihrer einzigartigen Reflektor-Technologie für beste Lichtverhältnisse und erfüllen alle im medizinischen Bereich notwendigen hygienischen und funktionalen Belange. Produkte von SIMEON sind „Made in Germany“ und unterliegen der zertifizierten Herstellung unter permanenter Qualitätssicherung.



S.I.M.E.O.N. Medical GmbH & Co. KG
In Grubenäcker 18
78532 Tuttlingen
Telefon: +49 7461 90068-0
Telefax: +49 7461 90068-900
www.simeonmedical.com
info@simeonmedical.com



PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE