



## Eccellenza nel il trattamento medico

In qualità di pioniere della tecnologia LED, da oltre 15 anni SIMEON fornisce prodotti di eccellenza completi, dal futuro sicuro e che vantano un rapporto qualità/prezzo, ancora ineguagliato a livello internazionale. Le innovative soluzioni luce di SIMEON, col loro speciale design e la tecnologia dei riflettori unica nel proprio genere, forniscono le migliori condizioni di luce e rispondono a tutti i requisiti igienici e funzionali necessari in ambito chirurgico. I prodotti di SIMEON sono Made in Germany e sono costantemente sottoposti alla garanzia di qualità di una produzione certificata.



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



PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE

03/2016 Codice art. 100-0011350 CO#003-01125

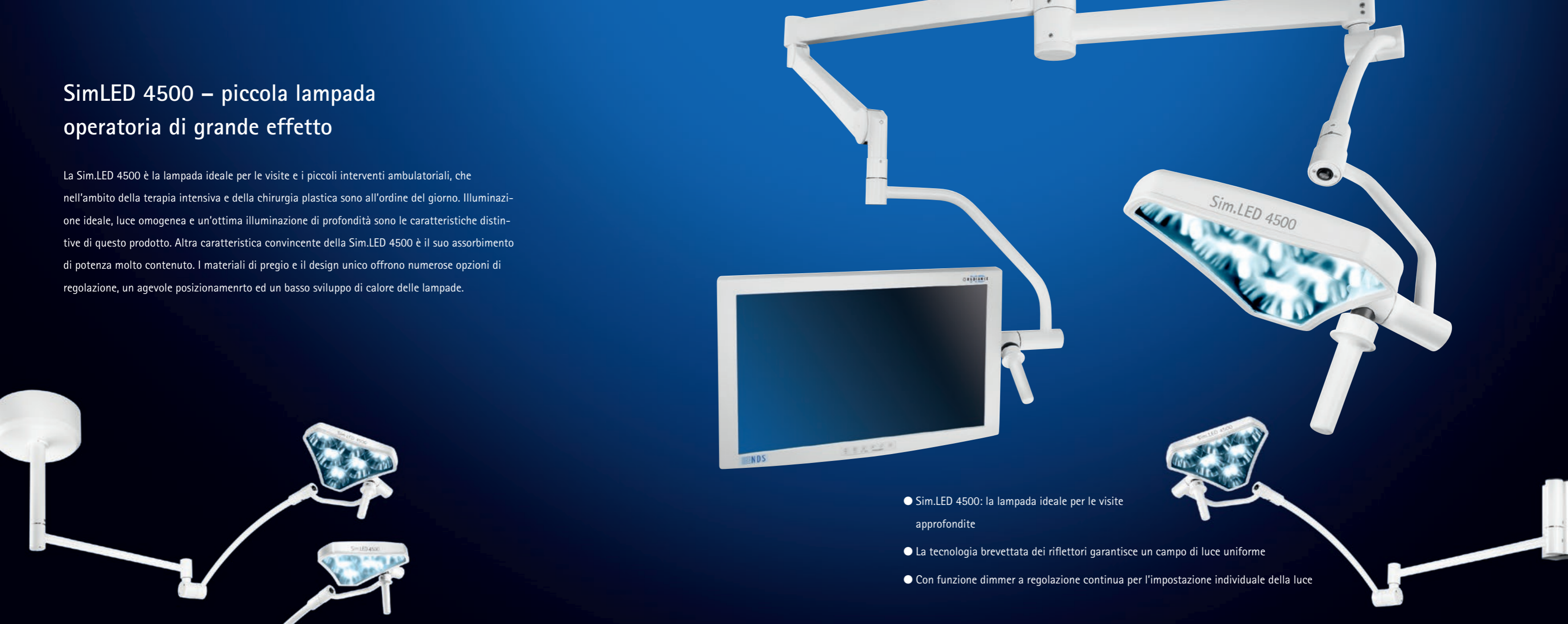
**Sim.LED 4500**  
**Una piccola lampada chirurgica**  
**per un grande campo visivo**



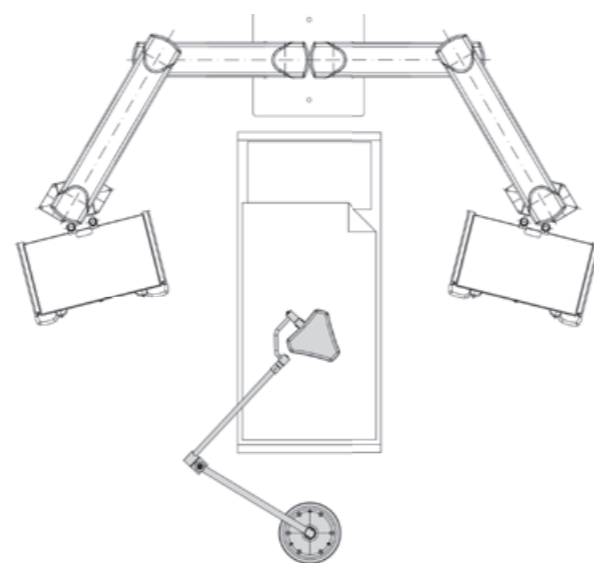
PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE

## SimLED 4500 – piccola lampada operatoria di grande effetto

La Sim.LED 4500 è la lampada ideale per le visite e i piccoli interventi ambulatoriali, che nell'ambito della terapia intensiva e della chirurgia plastica sono all'ordine del giorno. Illuminazione ideale, luce omogenea e un'ottima illuminazione di profondità sono le caratteristiche distintive di questo prodotto. Altra caratteristica convincente della Sim.LED 4500 è il suo assorbimento di potenza molto contenuto. I materiali di pregio e il design unico offrono numerose opzioni di regolazione, un agevole posizionamento ed un basso sviluppo di calore delle lampade.

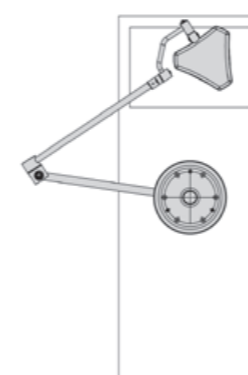


- Sim.LED 4500: la lampada ideale per le visite approfondite
- La tecnologia brevettata dei riflettori garantisce un campo di luce uniforme
- Con funzione dimmer a regolazione continua per l'impostazione individuale della luce



### Terapia intensiva

Con la Sim.LED 4500 applicata all'estremità del piede, i piccoli interventi possono essere eseguiti



### Chirurgia plastica

La Sim.LED 4500 rappresenta la dotazione ideale per questa disciplina ed è adatta anche all'utilizzo in combinazione con alcuni monitor.

Sim.LED 4500	
Valore di illuminamento centrale ad 1 m di distanza [lx]	100.000
Dimmerazione elettrica da/a [lx]	25.000 - 100.000
Temperatura di colore [K]	4.500
Campo d'10 ad 1 m di distanza [mm]	170
Indice di resa cromatica Ra	96
Indice di resa del colore rosso R9	96
Profondità di illuminazione senza aggiustamenti della focalizzazione (L1/L2) [mm]	1.530
Peso del corpo lampada [kg]	3
Potenza assorbita dal corpo lampada [W]	28
Numero di LED	18
Autorizzazione	CE
Durata utile dei LED [h]	> 50.000

Tolleranza ±10%; con riserva di modifiche tecniche