

# LAMPADE A LED QUATTROLUCI - 160.000 LUX

## LAMPADE A LED QUATTROLUCI - 4 CUPOLE CON 9 LED CIASCUNA

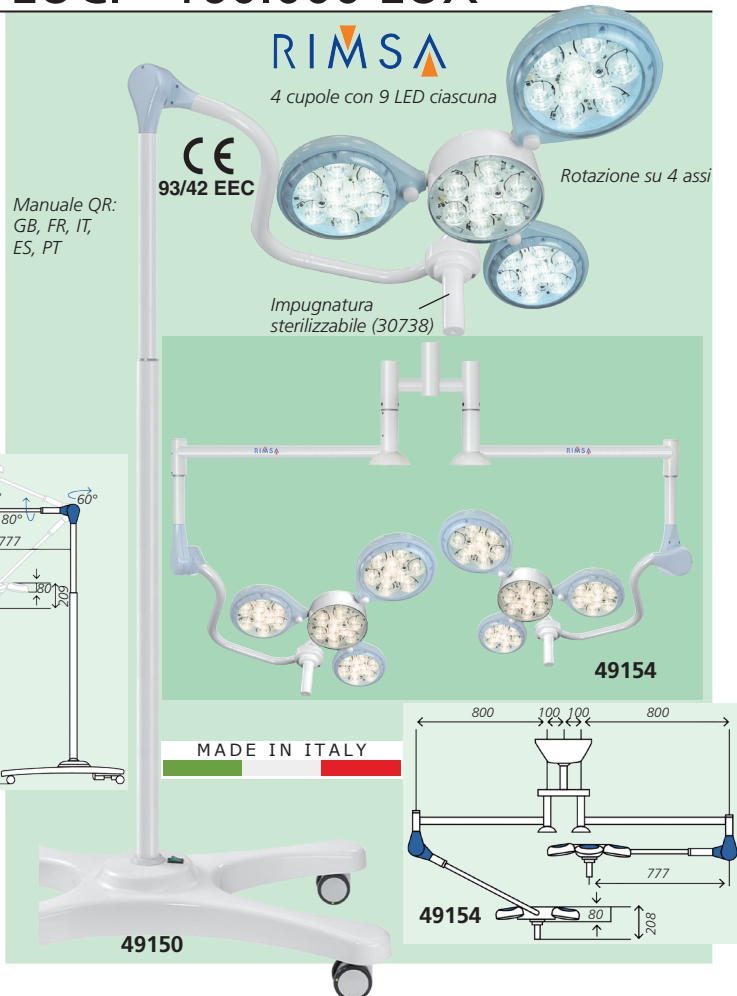
Design aerodinamico, struttura estremamente pratica, tecnologia avanzata, qualità e prestazioni in un'unica lampada. Il riflettore multi-circolare, progettato per illuminare completamente l'area di lavoro eliminando tutte le ombre, è dotato di impugnatura centrale per facilitare il posizionamento. Il corpo illuminante ultra sottile è dotato di schermo in policarbonato ultra resistente, che garantisce protezione contro eventuali urti accidentali. La rotazione su 4 assi facilita il posizionamento. La cupola è costituita da 36 lenti LED disposte radialmente su 4 moduli di 9 LED ciascuno, per garantire la continuità dell'illuminazione anche nel raro caso di guasto di un singolo LED. L'intensità luminosa è di 160.000 lux. Eccellenti per chirurgia e dentale e maxillofaciale e per chirurgia plastica estetica.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

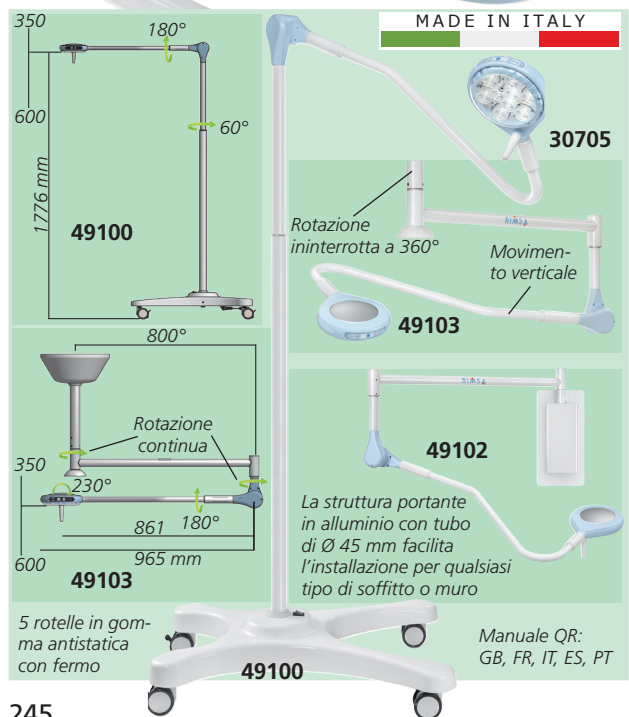
Intensità luminosa a 1 m di distanza:	160.000 lux
Temperatura di colore:	4.900° K
Durata media dei 36 LED:	>60.000 ore
Indice di resa cromatica (CRI):	94
Diametro del riflettore:	60 cm
Diametro del campo illuminato:	30 cm
Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%:	174 cm
al 60%:	110 cm
Energia totale irradiata	Ee 570 W/m <sup>2</sup>
Peso (modello a soffitto, mobile, a muro) kg:	15, 23, 14
Altezza min/max della sala (versione a soffitto):	255-334* cm
Alimentazione:	100-240V - 50/60 Hz
Norme: IEC 60601-1, IEC 60601-2-41 - UE 2017/745	

Codice GIMA	LAMPADE A LED QUATTROLUCI
49150	Lampada a LED Quattroluci - su carrello
49151	Lampada a LED Quattroluci - su carrello + gruppo batteria e caricatore automatico
49152	Lampada a LED Quattroluci - a muro
49153	Lampada a LED Quattroluci - a soffitto*
49154	Lampada a LED Quattroluci doppia - a soffitto**
30788	Struttura speciale per soffitti alti
30738	Impugnatura autoclavabile di ricambio
Gruppo batteria su richiesta per tutti i modelli***	

\*Soffitti >3,34 m necessitano 30788 \*\*Soffitti >3,58 m necessitano 30788 \*\*\*Da ordinare con la lampada



# LAMPADE A LED SATURNO - 50.000 LUX



## LAMPADA A LED SATURNO PER LA PICCOLA CHIRURGIA

SATURNO è una lampada senza ombre adatta per la piccola chirurgia, la ginecologia e gli esami.

Disponibile in 3 versioni: su carrello, a muro e a soffitto.

- i raggi luminosi sono generati da 9 LED da 2,0 W ciascuno
- il calore è dissipato attraverso il riflettore in alluminio
- scelta di 2 tipi diversi di temperatura bianca: 4.000 e 4.500 °K
- intensità della luce regolabile in 7 livelli diversi attraverso comandi digitali sulla membrana frontale
- intensità luminosa di 50.000 LUX a 1 m. Ø del campo luminoso di 28 cm
- cuscinetti a frizione regolabile sono montati su ogni snodo della lampada
- non necessita di messa a fuoco

**Gruppo batteria con caricatore:** 4 ore di autonomia, 6 ore di ricarica.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 1 m di distanza	Lux	50.000
Regolazione della temperatura di colore	K°	4.000/4.500 ± 5%
9 LED	W	2,0 ciascuno (totale 18)
Durata media dei LED	ore	60.000
Indice di resa cromatica (CRI)	Ra	95
Diametro del campo illuminato	Ø cm	28
Diametro del riflettore	cm	19,5
Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60% di Ec	cm	110
Energia totale irradiata Ec	W/m <sup>2</sup>	186
Superficie di illuminazione utile della cupola	cm <sup>2</sup>	63
Peso (modello a soffitto, mobile, a muro)	kg	12 - 20 - 11
Alimentazione	V, Hz	100-240, 50-60
Altezza minima della sala (versione a soffitto)	cm	254,5
Norme: IEC 60601-1 IEC 60601-2-41, UE 2017/745, dispositivo medico di Classe I		

Codice GIMA	LAMPADE A LED SATURNO
49100	Lampada a LED Saturno - su carrello
49101	Lampada a LED Saturno - su carrello + gruppo batterie
49102	Lampada a LED Saturno - a muro
49103	Lampada a LED Saturno - a soffitto* (2,54-3,34 m)
30788	Struttura speciale per soffitti alti (>3,34 m)
30797	Impugnatura autoclavabile di ricambio per Saturno
	Gruppo batteria con caricatore automatico su richiesta per tutti i modelli (da installare al momento dell'ordine)

\*Soffitti >3,34 m necessitano 30788