

## LAMPADE A LED TRIS - 100'000 LUX

### LAMPADE A LED SCIALITICHE SENZA OMBRE

Lampada scialitica con eccezionali prestazioni tecniche e di eccellente flessibilità d'impiego, particolarmente indicata per piccola chirurgia, ginecologia e pronto soccorso. Cupola con 4 moduli interni, ognuno con 7 LED (totale di 28 LED) a conformazione radiale con lenti che consentono una luce di profondità e senza ombre.

I moduli a LED garantiscono una luce continua anche se si fulmina un led. Estremamente facile da maneggiare e stabile. La messa a fuoco e la regolazione del diametro della zona illuminata avvengono tramite la rotazione dell'impugnatura sterilizzabile al centro del riflettore.

**Gruppo batteria con carica batterie.** 3 ore di autonomia, 6 ore di ricarica.

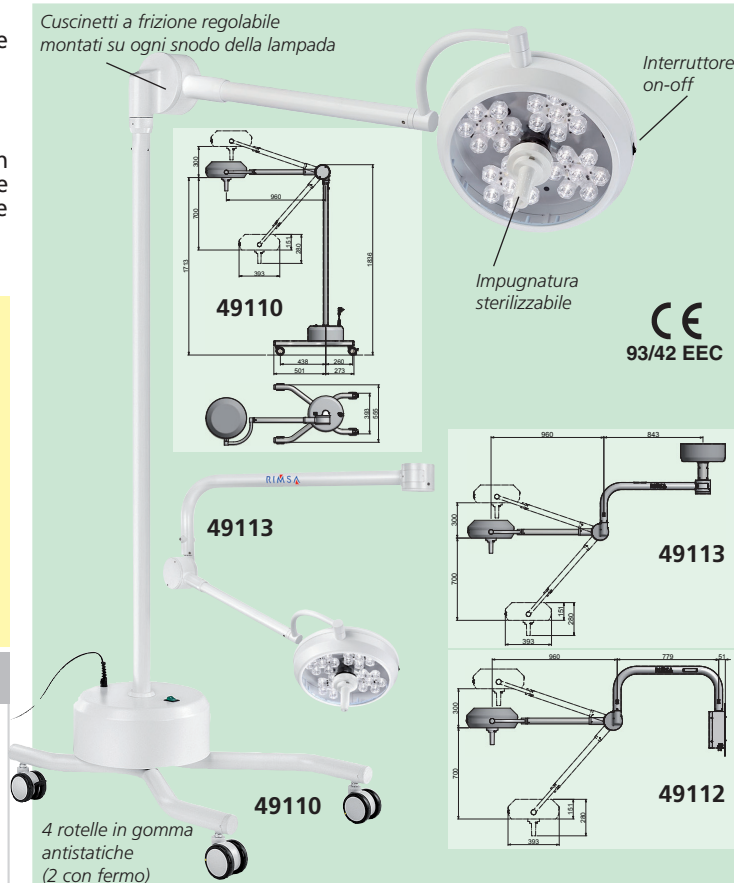
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità della luce 100'000 lux a 1 m di distanza  
 Diametro del riflettore 40 cm  
 Diametro regolabile del campo luminoso: 26-38 cm  
 Campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec (d10): 24 cm  
 Campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 50% di Ec (d50): 12 cm  
 Profondità della luce CEI 60601-2-41 (L1+L2) al 20%: 148 cm  
 Profondità della luce CEI 60601-2-41 (L1+L2) al 60%: 82 cm  
 28 led 1 W ciascuno - durata 50'000 ore  
 Temperatura del colore: 4'500° K ± 5%  
 IRC 96 (indice di resa cromatica)  
 Alimentazione: 100-240V - 50/60 Hz  
 Energia radiata totale Ec 280 W/m<sup>2</sup>  
 Peso (a soffitto, mobile, a muro) kg: 35-32-27  
 Altezza minima della sala (versione a soffitto): 280 cm  
 Norme: CEI 60601-1, CEI 60601-2-41 - MDD 93/42/CEE  
 Fabbricata in Italia garanzia 12 mesi - parti meccaniche garantite 10 anni

Codice GIMA	LAMPADE A LED SCIALITICHE TRIS
49110	Lampada scialitica - piantana
49111	Lampada scialitica - piantana con gruppo batteria e caricatore
49112	Lampada scialitica - a muro
49113	Lampada scialitica - a soffitto
49218	Struttura speciale per soffitti bassi (2,5-2,8 m)
30738	Impugnatura autoclavabile per tris
	Gruppo batteria disponibile su richiesta per tutti i modelli*

\*da ordinare insieme alla lampada

Cuscinetti a frizione regolabile montati su ogni snodo della lampada



CE 93/42 EEC

## LAMPADE A LED SATURNO - 30'000 LUX

### LAMPADA A LED SATURNO PER LA PICCOLA CHIRURGIA

SATURNO è una lampada senza ombre adatta alla piccola chirurgia, ginecologia ed esami.

Disponibile in 3 versioni: su piantana con rotelle, a muro e a soffitto.

- i raggi luminosi sono generati da 9 LED da 2,5 W ciascuna
- il calore è dissipato attraverso il riflettore in alluminio
- scelta di 2 tipi diversi di temperatura bianca: 5'000 °K e 4'500 °K
- intensità della luce regolabile in 6 livelli diversi attraverso una chiave sulla membrana frontale
- intensità luminosa di 30'000 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: 3 ore di autonomia, 6 ore di ricarica.

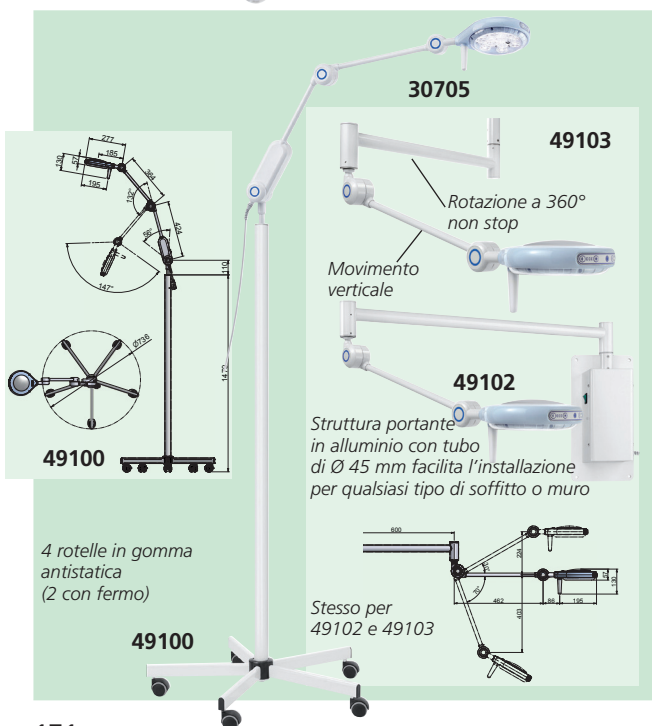
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 1 m di distanza	Lux	30'000
Regolazione della temperatura del colore	K°	4'500/5'000 ± 5%
9 LED	W	2,5 each
Durata media dei LED	ore	50'000
IRC (Indice di resa cromatica)	Ra	96
Campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec (d10)	Ø cm	25
Campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 50% di Ec (d50)	Ø cm	12,5
Profondità dell'illuminazione CEI 60601-2-41 (L1+L2) al 20% di Ec	cm	228
Profondità dell'illuminazione CEI 60601-2-41 (L1+L2) al 60% di Ec	cm	136
Energia irradiata totale Ec	W/m <sup>2</sup>	105
Diametro del riflettore	cm	19,5
Superficie di illuminazione utile della parabola	cm <sup>2</sup>	65
Peso (modelli a soffitto, mobile, a muro)	kg	12 - 14 - 13
Alimentazione	V, Hz	100-240, 50-60
Altezza minima della sala (versione a soffitto)	cm	240
Norme: CEI 60601-1, CEI 60601-2-41, MDD 93/42, dispositivi medicali di classe I		
Fabbricata in Italia. Garanzia 12 mesi - componenti meccanici garantiti 10 anni		

Codice GIMA	LAMPADA A LED SATURNO
49100	Lampada a LED Saturno - piantana
49101	Lampada a LED Saturno - piantana con gruppo batterie
49102	Lampada a LED Saturno - a muro
49103	Lampada a LED Saturno - a soffitto
	Gruppo batterie con carica automatica disponibile su richiesta per tutti i modelli (da installare al momento dell'ordine)
30797	Impugnatura di ricambio autoclavabile per Saturno



Impugnatura autoclavabile



4 rotelle in gomma antistatica (2 con fermo)