

LAMPADA A LED LUMEX - 45.000 LUX

• 49045 LAMPADA A LED LUMEX con manico - su carrello

Lampada a LED compatta, che unisce a un design moderno una tecnologia di illuminazione innovativa e un'eccellente manovrabilità. La luce è estremamente gradevole per gli occhi e la resa dei colori è accurata. Ideale per visite e piccole procedure chirurgiche in studi medici, cliniche e ospedali. Design ergonomico e igienico, manico removibile e sterilizzabile per orientare la luce.



Sistema di controllo per gestire 5 livelli di luminosità



Manico direzionale

49045

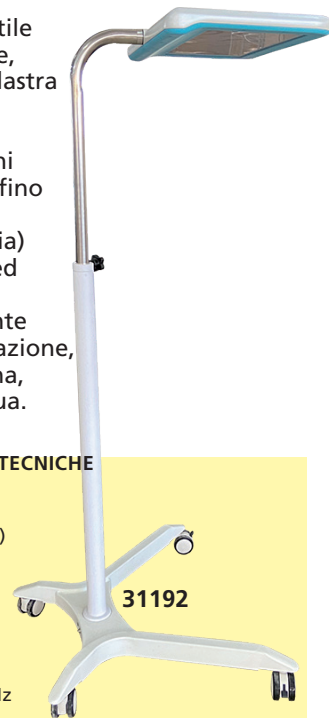
CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 50/100 cm:	45.000 / 18.000 lux
Sistema di controllo:	5 livelli di controllo tattile della luminosità e accensione/spengimento
Testa lampada:	Ø 120 mm, spessore 28 mm
Diametro del campo illuminato:	180-300 mm a 50-100 cm di distanza
Sorgente luminosa:	6 LED
Durata LED:	50.000 ore
Temperatura di colore:	3.500-4.500 K
Indice di resa cromatica (IRC):	95
Alimentazione:	100-240V, 50/60 MHz
Consumo di energia:	6W
Protezione:	Classe II

LAMPADA PER FOTOTERAPIA INFANTILE

• 31192 LAMPADA LED PER FOTOTERAPIA INFANTILE - su carrello

Lampada LED per fototerapia infantile ideale per trattare l'ittero neonatale, che consiste in una colorazione giallastra della cute a causa di livelli elevati di bilirubina nel sangue. Non trattato, l'ittero severo può comportare danni cerebrali, la perdita dell'udito e perfino il decesso. L'irradiazione di luce blu (fototerapia) è un trattamento semplice, rapido ed efficace contro l'iperbilirubinemia. Abbassa i livelli di bilirubina mediante un processo denominato foto-ossidazione, che aggiunge ossigeno alla bilirubina, facilitandone la dissoluzione in acqua.



31192

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente luminosa:	LED blu, LED bianco
Durata LED:	50.000 ore
Quantità di LED:	48 (24 blu, 24 bianchi)
Intervallo temporale:	10-60 min
Lunghezza d'onda radiante:	400-500 nm
Picco lunghezza d'onda:	452-455 nm
Area efficace:	300x500 mm
Controllo dell'irraggiamento:	5 livelli
Uniformità di Ebi:	>0,4
Alimentazione:	AC110V~240V 50/60Hz
Potenza d'ingresso:	55VA

5 LIVELLI DI CONTROLLO DELL'IRRAGGIAMENTO

	Prestazioni a 35 cm				
	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5
Intensità irraggiamento spettrale:	40	51	58	73	83
Ebi max:	2700	3300	3700	4600	5100
	Prestazioni a 50 cm				
	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5
Intensità irraggiamento spettrale:	29	35	38	52	60
Ebi max:	1800	2200	2400	3200	3700

LAMPADINE LED GIMALED 29 - 160.000 LUX

Lampade GimaLed con 29 LED: design sofisticato che combina ottima luce e caratteristiche meccaniche eccezionali per un movimento morbido e stabile.

Luce profonda: 9 LED fissi per l'illuminazione centrale e 20 LED (4 moduli da 5 LED ciascuno) con controllo laterale per regolare il diametro del campo luminoso.

Luce senza ombra: 29 LED disposti su una superficie rotonda offrono una luce ottimale ed evitano ombre causate da interposizioni tra il fascio di luce e la superficie illuminata.

Luminosità: selezione di due temperature di colore: 4.500 K e 5.000 K, solo LED bianchi, senza ombre colorate.

- fasci di luce collimati per una distanza di lavoro da 70 a 140 cm

- elevato indice di resa cromatica (IRC) 96, R9>90

- ottimizzazione della gestione termica dei LED tramite dissipazione del calore per evitare la riduzione dell'illuminazione durante l'uso

- luce indiretta per illuminazione fredda e profonda che non affatica la vista del chirurgo e non lo abbaglia. Le parabole riflettono l'intero spettro di luce emesso da ciascun LED in modo puntiforme, senza dispersione

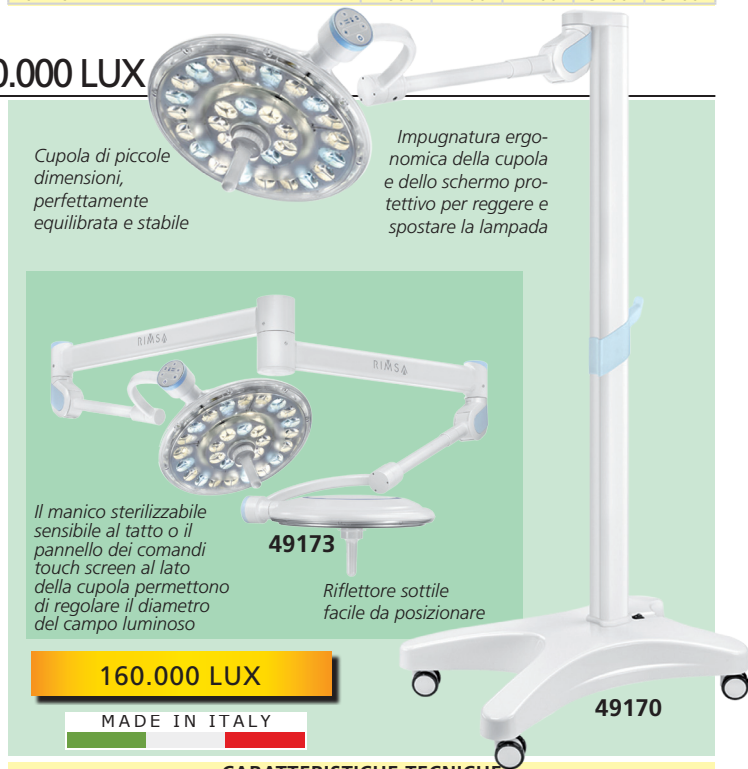
- messa a fuoco costante: la forma diversa delle parabole consente di regolare elettronicamente il diametro del campo

- la funzione EndoLed offre un'illuminazione confortevole durante gli interventi endoscopici. Illumina un solo modulo la cui intensità di luce e temperatura di colore sono regolabili individualmente

- il diodo Zener garantisce la luce anche in caso di guasto di un LED

- consumi ridotti, alta efficienza

Controllo elettronico di intensità luminosa, temperatura di colore, diametro campo luminoso e luce endoscopica.



Cupola di piccole dimensioni, perfettamente equilibrata e stabile

Impugnatura ergonomica della cupola e dello schermo protettivo per reggere e spostare la lampada

Il manico sterilizzabile sensibile al tatto o il pannello dei comandi touch screen al lato della cupola permettono di regolare il diametro del campo luminoso

49173

Riflettore sottile facile da posizionare

160.000 LUX

MADE IN ITALY

49170

CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 1 m di distanza (Ec)	160 Klx, 320 Klx (solo 49173)
2 temperature di colore selezionabili	4.500 e 5.000 °K
Indice di resa cromatica (IRC)	Ra 96
Ø del campo luminoso (regolabile)	14-28 cm
Ø del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa Ec (d10)	200 mm
Ø del campo luminoso al 50% dell'intensità luminosa Ec	110 mm
Energia totale irradiata Ee dove illuminazione raggiunge il livello max	580 W/m ²
Durata media dei LED	60.000 ore
Alimentazione:	100-240 V - 50-60 Hz - 51 W
Norme:	IEC 60601-2-41 - UE 2017/745

Codice GIMA	GIMALED 29
49170	GimaLed - su piantana - 160.000 Lux
49171	GimaLed - su piantana con batteria e caricatore automatico
49172	GimaLed - da soffitto* - 160.000 Lux
49173	GimaLed - da soffitto** - doppia - 320.000 Lux
49197	Impugnatura autoclavabile
49205	Braccio porta monitor - autonomo
49220	Struttura speciale per soffitti alti
49175	Controllo remoto GimaLed murale per 49170-49172
Gruppo batteria disponibile su richiesta per tutti i modelli	

*Soffitti >3,41 m necessitano 49220 **Soffitti >3,53 m necessitano 49220