



Numero Verde

**800 172547**

Da cellulare

**030 7777942**

## **PENTALED 63N + 63N LAMPADA OPERATORIA - doppia a soffitto**

**Codice di riferimento:** 49202

**Marca:** GIMA

**Prezzo:** 25132€

### **CARATTERISTICHE:**

**LAMPADA SCIALITICA DA SOFFITTO PENTALED 63N + 63N - 320.000 LUX** Pentaled 63N è un'apparecchiatura ad altissima tecnologia progettata per garantire eccellenti prestazioni. Essa è composta da 72 riflettori ellittici suddivisi in 8 moduli da 9 LED ciascuno. La focalizzazione dei moduli avviene meccanicamente ruotando l'impugnatura. La molteplicità delle sorgenti luminose e il sistema di luce riflessa permettono di ottenere l'effetto scialitico, per una illuminazione tridimensionale e senza ombre. **Uso confortevole** Grazie al principio di luce indiretta, la lampada orientata in differenti posizioni non abbaglia il chirurgo e gli assistenti. La dimensione del campo illuminato si regola meccanicamente con impugnatura in relazione alla tipologia di luce che la specialità chirurgica richiede. **Caratteristiche di illuminazione superiori** I comandi posti sulla tastiera a membrana attivano le funzioni di: • selezione della temperatura di colore 5000°K e 4500°K • regolazione dell'intensità luminosa fino a 160 Klx • acceso/spento • endoled con selezione colore (luce di supporto per operazioni in endoscopia) La temperatura di colore solare a 5000°K stimola la concentrazione del chirurgo, non affatica la vista, riproduce fedelmente il colore dei tessuti e aumenta la definizione dei contorni. **Performance affidabili e durature** La progettazione modulare della scheda elettronica di alimentazione dei LED garantisce continuità di luce anche nel remoto caso di guasto ad un LED. La luce è protetta da uno schermo diffusore in vetro smerigliato temperato, la rotazione è a 360° senza fermi sia sull'asse centrale sia su quello laterale, con piste a contatti striscianti per la trasmissione della corrente. **Facile manovrabilità** Le dimensioni ridotte e il riflettore garantiscono un'alta manovrabilità e stabilità. Rotazione morbida a 360°. L'estrema leggerezza della struttura, la barra trattata in alluminio sulla parte frontale della cupola, la parabola ultra-sottile (solo 13 cm) permettono movimenti semplici. **Gruppo batteria, camera TVCC, braccio porta-monitor su richiesta** Ogni lampada può essere fornita con un gruppo batterie di emergenza con carica-batterie automatico (ore di autonomia: 2), camera TVCC o braccio porta monitor. **Certificazione completa** In conformità con le direttive europee 93/42/EEC e 2007/47/EC Classe I – marcatura CE dispositivo medico. Fabbricato in Italia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Prestazioni** • Intensità luminosa a 1 m di distanza (Ec): 160 klx • Temperatura di colore: doppia selezione 4500/5000 °K • Indice di resa cromatica (CRI): 96 Ra • Diametro del campo luminoso: variabile da 21 a 42 cm • Energia totale irradiata Ee quando l'illuminazione raggiunge livello max • Numero di Led: 72 • Regolazione messa a fuoco e diametro campo luminoso: manual • Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%: 46 cm • Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%: 115 cm • Controllo intensità luminosa: 25-100 % • Endo LED intensità luminosa min-max: 5-20 klx **Dati elettrici** • Tensione alternata primaria (V ca): 100-240V • Tensione continua secondaria (V cc): 24V • Assorbimento elettrico: 145 VA • Frequenza: 50/60 Hz • Durata LED: 50.000 h **Dati generali** • Colore: 9003 RAL • Altezza minima della sala (standard): 280 cm - Possibilità di adattamento per i soffitti più bassi con un sovrapprezzo • Diametro esterno del riflettore: 63 cm • Superficie di emissione della luce: 1710 cm<sup>2</sup> • Peso: 45 kg

## MARCA E MODELLO:

GIMA 49202

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

1 pz.

