



GIMA

LAMPADA SCIALITICA GIMALED - carrello

Codice: 49180

Categoria: Lampade scialitiche a Led

Unità di vendita: 1 pz.

Quantitativi minimi: 1

Dispositivo: Dispositivo medico

Classe: I



EAN13: 8023279491807

Descrizione: Lampada Gimaled con 81 LED: un design sofisticato che unisce eccellenti caratteristiche di illuminazione con qualità meccanica all'avanguardia per un movimento ultradelicato.

Luce intensa: 27 LED fissi per un'illuminazione centrale e 54 LED (sei moduli da 9 LED ciascuno) mossi da un servo-motore che consente al medico di regolare il diametro del campo di visuale.

Luce senza ombra: 81 LED posizionati su una superficie rotonda offrono un'illuminazione elevata ed impediscono la formazione di ombre causate da interposizioni tra il fascio di luce e la superficie illuminata.

Luminosità: selezione di due colori: 4.000 K e 4.600 K costituiti esclusivamente da LED bianchi, senza effetti di ombre colorate.

Intensità luce: 160.000 Lux

Principali caratteristiche:

- fascio di luce collimato per una distanza di lavoro da 70 a 160 cm
- elevato indice di resa cromatica (IRC) 95, R9>90
- ottimizzazione della gestione termica dei LED tramite dissipazione del calore per evitare rischi di riduzione dell'illuminazione durante le operazioni
- lenti ottiche PMMA e schermo protettivo in policarbonato
- Zener: garantisce la luce anche in caso di guasto di un LED
- consumi ridotti, alta efficienza
- a richiesta predisposizione per telecamera Wi-Fi

Caratteristiche tecniche:

- Intensità della luce alla distanza di 1 m (Ec): Klx 160
- 2 temperature di colore selezionabili: °K 4.000 e 4.600
- Indice di resa cromatica (CRI): Ra 95
- Ø del campo di luce (regolabile elettronicamente): 11-35 cm
- Ø del campo di luce dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec (d10): 260 mm
- Ø del campo di luce dove l'illuminazione raggiunge il 50% di Ec (d10): 150 mm
- Energia totale irradiata Ee dove illuminazione raggiunge il massimo livello: W/m² 556
- Durata media dei LED: 50.000 ore
- Tensione di rete: 100-240 V - 50-60 Hz - 61-71 W
- Norme: IEC 60601-2-41 - 93/42/EEC
- Produzione italiana