

LAMPADA LED GIMALED 29 - a soffitto



GimaLed - da soffitto* - 160.000 Lux

*Soffitti >3,41 m necessitano 49220

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

Made in Italy.

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/m²

Durata media dei LED 60.000 ore

Alimentazione: 100-240 V - 50-60 Hz - 51 W

Norme: IEC 60601-2-41 - UE 2017/745