



## LAMPADA LED GIMALED 29 a soffitto

Dispositivo medico

Classe I

Codice GEF (SKU) 49172

EAN / GTIN 8023279491722

Confezione 1

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.

### 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<sup>2</sup>
- Durata media dei LED 60.000 ore
- Alimentazione: 100-240 V - 50-60 Hz - 51 W
- Norme: IEC 60601-2-41 - UE 2017/745

CLASSE DM

I

CND

Z12010701

EAN / GTIN

8023279491722

CODICE GEF

49172



**ASSISTENZA E  
DOCUMENTAZIONE**

GEF Medica · verifica disponibilità,  
prezzo e documentazione di  
conformità su **GEFMEDICA.IT**  
info@gefmedica.it · Tel. 0573  
1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su [gefmedica.it](http://gefmedica.it). Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

**GEF Medica** - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - P.IVA 02024070472 - SDI M5UXCR1  
[info@gefmedica.it](mailto:info@gefmedica.it) - Tel. 0573 1944697 - [gefmedica.it](http://gefmedica.it)