



LUCE SCIALITICA PENTALED 30E LIGHT

Dispositivo medico

Classe I

Codice GEF (SKU) 49231

EAN / GTIN 8023279492316

Confezione 1

PentaLED - su piantana con batteria e caricatore automatico Lampada innovativa e rivoluzionaria consigliata per sale operatorie in cui occorre una lampada piccola che non interferisca con altri apparecchi sopraelevati. Eccellente per chirurgia orale e maxillo-facciale e per chirurgia plastica estetica. Ha 30 riflettori ellittici suddivisi in 6 moduli, ciascuno contenente 5 LED, per un totale di 160.000 Lux. Conforme a UE 2017/745. Design innovativo: stessa cupola di PentaLED 30E combinata con una struttura più piccola, più economica senza compromettere la qualità della luce. L'ottima qualità garantisce affidabilità per interventi chirurgici critici. La luce indiretta offre un'illuminazione fredda e profonda, che non affatica la vista del chirurgo e non lo abbaglia, grazie a piatti parabolici che riflettono l'intero spettro di luce emesso da ciascun LED in modo puntiforme, senza dispersione. Immagini sempre a fuoco: "E-View" è una lente che consente di allargare/restringere elettronicamente il campo operatorio illuminato, senza alterare l'intensità della luce al centro del campo (Ec). Campo luminoso facilmente regolabile. 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 a piacere. Manuale QR: GB, FR, IT, ES, PT. Made in Italy.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Numero di LED: 30
- Durata media dei LED: > 60.000 ore
- Temperatura di colore: 4.500/5.000 K
- Indice di resa cromatica: 96 Ra (CRI); >90 (R9)
- Ø regolabile del campo luminoso: 140-260 mm
- Diametro testa lampada: 40 cm
- Intensità luminosa a 1 m di distanza: 160.000 lux
- Energia totale irradiata Ee dove illuminazione raggiunge il livello max: 627 W/m²
- Rapporto tra energia irradiata Ee e intensità luminosa Ec: 3,9 mW/m² lux
- Ø del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa Ec (d10): 210 mm
- Profondità dell'illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%/60%: 600 mm/950 mm
- Alimentazione: CA 100-240 V, 50/60 Hz

CLASSE DM

I

CND

Z12010702

EAN / GTIN

8023279492316

CODICE GEF

49231



**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. 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 - Tel. 0573 1944697 - gefmedica.it