

LUCE SCIALITICA PENTALED 30E LIGHT - su carrello con batteria



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 (E_c). 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.

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 E_e dove illuminazione raggiunge il livello max: 627 W/m²

Rapporto tra energia irradiata E_e e intensità luminosa E_c : 3,9 mW/m² lux

Ø del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa E_c (d_{10}): 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