

LAMPADA SCIALITICA PENTALED 30E - da parete



TECNOLOGIA INNOVATIVA DI ILLUMINAZIONE A LED

PentaLED 30E è un apparecchio compatto hi-tech che garantisce un elevato livello di performance. I suoi 30 riflettori ellittici divisi in 6 moduli comprendono ciascuno 5 LED che forniscono una luce da 160.000 LUX

- scelta tra 4.500 e 5.000 °K: premendo semplicemente un tasto digitale, il chirurgo può scegliere tra due temperature di luce bianca
- visualizzazione elettronica: le lenti innovative consentono al chirurgo di aumentare/diminuire elettronicamente il campo luminoso, senza alterare l'intensità della luce
- confort elettronico: la luce indiretta crea un'illuminazione 3D del campo di lavoro senza ombre e senza rischio di abbaglio

- solo luce bianca per evitare i rischi di percezione delle variazioni di temperatura del colore o delle ombre colorate

- profondità elettronica: il centro della luce è dotato di un modulo a LED aggiuntivo ideato per riflettere la luce profonda. Il chirurgo può quindi lavorare con un'illuminazione 3D perfetta

- batteria e telecamera ad alta definizione su richiesta: batteria opzionale con caricatore automatico (4 ore di autonomia) e camera ad alta definizione integrata (solo per i modelli a soffitto e a muro)

- Intensità luminosa a 1 m di distanza (E_c): Klx 160
- Temperatura di colore - selezionabile °K 4500 - 5000
- Indice di resa cromatica (CRI) Ra 96
- Campi luminosi (regolazione elettronica) 16-30 cm
- Ø del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa (d_{10}) mm 160
- Ø del campo luminoso al 50% dell'intensità luminosa (d_{50}) mm 80
- Rapporto tra l'energia irradiata E_e e l'illuminazione E_c W/m² 540
- Durata media LED 50.000 ore
- Alimentazione 100-240 V - 50-60 Hz - 70VA
- Norme IEC 60601-2-41 - 2007/47/EC
- Fabbricato in Italia