



Lampada scialitica multiLED 2, 140+160.000 Lux, camera 2K, monitor 27”

Lampada scialitica Tecnomed Surgical MULTILED 2, LED 140.000/160.000 lux, doppia testa a soffitto con telecamera FHD HDMI e monitor 27”.

Disponibile su richiesta

COD: DE6.162D

Categorie: Lampade scialitiche

Descrizione

La lampada scialitica Surgical multiLED-H a soffitto, con doppia testa a soffitto da 140.000 + 160.000 Lux e monitor 27” è progettata per garantire illuminazione stabile e uniforme in tutte le applicazioni chirurgiche odontoiatriche e multidisciplinari.

L’integrazione della telecamera Full HD consente di registrare, trasmettere e condividere gli interventi in tempo reale. Questa funzione è ideale per documentazione clinica, formazione del personale e attività didattiche in ambito chirurgico.

Il sistema integra una telecamera Full HD con zoom ottico 30x, che consente la registrazione e la trasmissione in tempo reale delle procedure tramite uscita SDI/HDMI. Le immagini fluide a 1080p/60fps assicurano la massima visibilità dei dettagli anche in condizioni di scarsa illuminazione.

La configurazione è completata da un monitor da 27”, che permette la visualizzazione immediata delle immagini all’interno della sala operatoria.

La sospensione a braccio articolato con 6 giunti bilanciati assicura stabilità e precisione nel posizionamento, consentendo regolazioni fluide durante l’attività operatoria.

I modelli Surgical multiLED includono la compensazione della temperatura colore da 3300 K° a 5000 K° e la regolazione dell’intensità luminosa tramite pannello comandi. La funzione Endo mode fornisce luce dedicata agli interventi endoscopici, con selezione di intensità e temperatura colore. Il sistema ottico a riflessione totale, sviluppato con tecnologia CAD/CAM, offre una profondità di illuminazione fino a 1300 mm.

Caratteristiche tecniche – Surgical multiLED-H doppia testa con telecamera Full HD e monitor 27”

| | |
|---------------------|-------------------|
| illuminamento (lux) | 140.000 + 160.000 |
|---------------------|-------------------|



| | |
|--|-----------------------|
| Temperatura colore (K°) | da 3300 a 5000 |
| Indice di riduzione del colore (Ra) | >95 |
| Profondità di illuminamento (mm) | ?1300 |
| Irradianza totale (W / m2) | 426 W / m2 |
| Dimensione del campo chiaro (mm) | 160 ~ 280 |
| Durata della lampadina led (h) | 50,000h |
| Alimentazione (V/Hz) | AC110-240v, 50 / 60Hz |
| Consumo energetico totale (W) | 80 |
| Altezza massima di installazione (metri) | 2,9 metri |
| Certificazione | 2007/47/CE – IEC62321 |
| Rispetto delle norme | (UE) 2017/745 |
| Zoom | 30X Ottico |
| Risoluzione | Full HD 1080p 60 fps |
| Sensore | Sensore CMOS 1/2.8? |
| Stabilizzazione d'immagine | Si |