

Dwuczaszowa lampa operacyjna U29 + U29



Opis produktu

Dwukopułowa sufitowa lampa operacyjna [U29+U29](#) została zaprojektowana w celu zapewnienia **komfortowego nieoślepiającego światła bez odbić bocznych i rozbłyków**.

Najważniejsze cechy:

Bardzo łatwe w ustawieniu **kopuły lampy** o dużej powierzchni emitującej stabilne i zbalansowane światło. Gładka konstrukcja kopuły bez otworów oraz szczelin na powierzchni pozwala utrzymać ją w nienaganej czystości. Polikarbonowa osłona pełni funkcję kolimatora i znacznie zwiększa efekt bezcieniowości.

Światło pośrednie - istotna funkcja modelu U29+U29, zapewnia operatorowi zimne i głębokie oświetlenie pola operacyjnego bez wszelkiego rodzaju odbłyśków. Zostało to uzyskane dzięki specjalnie zaprojektowanych zwierciadłach parabolicznych które odbijają całe spektrum emitowanego światła przez pojedynczą diodę z punktową dokładnością, bez rozszczepienia. Dzięki zasadom optyki światła pośredniego, **operator nigdy nie będzie oślepiony** i zdekoncentrowany przez problem z oświetleniem. Światło jest stale zogniskowane na długości 80-150cm. Średnica plamy świetlnej jest regulowana elektronicznie według rodzaju światła wymaganego do wykonywanego zabiegu.

Sterowanie lampą za pomocą klawiszy membranowych na czaszach lamp do poniższych funkcji:

- temperatura barwowa 4500°K / 5000°K
- intensywność światła do 160 klx
- średnica plamy świetlnej
- włącz i wyłącz
- funkcja światła Endo

Parametry techniczne:

Dane oświetlenia

Natężenie oświetlenia	160Klx
Temperatura barwowa	4.500 / 5.000
Współczynnik odwzorowania kolorów Ra (CRI)	96
Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9	>90
Średnica pola oświetlanego d50	110 mm
Średnica pola oświetlanego d10	200 mm
Regulacja średnicy pola operacyjnego	140-230 mm
Wgłębność oświetlenia (dla 60%)	49 cm
Wgłębność oświetlenia (dla 20%)	135 cm
Średnica czaszy	52 cm
Ilość diod LED	29
Żywotność źródła światła	>60.000 h

Dane elektryczne

Natężenie	100-240V
Zasilanie	50/60Hz
Pobór mocy	48W