

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Lampa zabiegowa plusLED 37 ECO

Nr kat.: K00190 (konfiguracja sufitowa)

Nr kat.: K00191 (konfiguracja ścienna)

Nr kat.: K00192 (konfiguracja mobilna)

Nr kat.: K00195 (konfiguracja mobilna z zasilaniem awaryjnym)

Nr kat.: K00196 (konfiguracja dwuczaszowa)



Lampa zabiegowa, bezcieniowa wyposażona w oprawę oświetleniową o kształcie rombu, wykonana w technologii diodowej LED.

Kopuła umieszczona na ramieniu poruszającym się w pionie dzięki sprężynowanemu systemowi równoważącemu.

Oprawa lampy w kształcie rombu. Konstrukcja zwarta, bez zbędnych elementów utrudniających utrzymanie urządzenia w czystości.

Z boku czaszy uchwyt sterylny z możliwością sterylizacji wymiennych nakładek. Standardowo w zestawie dostarczane są zapasowe uchwyty do pozycjonowania czaszy lampy, które można sterylizować w autoklawie.

Oprawa wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych, a od strony reflektora wyposażona w szybę ochronną z tworzywa.

Do oświetlenia pola zabiegowego oprawa lampy wykorzystuje technologię białych diod LED o różnych temperaturach barwowych w tonach - białe "zimne" i białe "ciepłe". Elementy oświetleniowe emitują jednorodne światło białe.

Panel znajdujący się na czaszy lampy umożliwia włączenie i wyłączenie urządzenia, zmianę wartości natężenia światła oraz regulację temperatury barwowej.

Lampa posiada zdolność zapamiętywania ostatniego ustawienia wartości natężenia światła przy ponownym uruchomieniu urządzenia.

Wymiary oprawy: 40,5 cm x 28 cm (przekątne rombu)

Grubość oprawy: 52 mm

Ilość diod w czaszy: 25

Natężenie oświetlenia: 110 000 Lux /1 m

Średnica pola operacyjnego d10: 19,5 cm (stała)

Współczynnik odwzorowania barw Ra = 97

Współczynnik odwzorowania koloru czerwonego R9=99

Wgłębność oświetlenia (L1+L2) przy 20% oświetlenia: 175 cm

Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu światła: 60 W

Temperatura barwowa: 3800 K / 4400 K regulowana

Maksymalny przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga nie większy niż 1°C.

Zakres regulacji natężenia światła: 36 – 100% za pomocą panelu sterowniczego umieszczonego na czaszy lampy

Żywotność źródła światła 60 000 h

Zasilanie: 230 V (+/-10%) 50/60 Hz

Brak emisji promieniowania cieplnego powodującego wysychanie tkanek

Klasa zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym: I

Lampa spełniająca wymogi normy PN-EN 60601-1 oraz PN-EN 60601-2

Uwaga: Ze względu na specyfikę produkcji wszystkie parametry z tolerancją +/- 5%.