

Lampa operacyjna PENTALED 30E light



Montaż



Serwis



Transport



Opis produktu

Najnowocześniejsze rozwiązania zaprojektowane przez inżynierów Rimsa łączą rewolucyjną nową technologię ze skonsolidowanymi koncepcjami, takimi jak „**BIAŁE ŚWIATŁO**” i „**ŚWIATŁO POŚREDNIE**”, stosowane w serii PentaLED. **E- Seria** to wysoce innowacyjna i doskonała linia lamp operacyjnych, będąca naturalną ewolucją uznanej serii PENTALED.

Lampa operacyjna PentaLED 30E light posiada 30 eliptycznych reflektorów podzielonych na 6 modułów, z których każdy zawiera 5 diod LED, zapewniając 160 000 Lux.

ŚWIATŁO POŚREDNIE zapewniane przez wszystkie lampy operacyjne PentaLED gwarantuje zimne światło, głębię oraz brak efektu oślepiania chirurga. To zasługa specjalnie zaprojektowanych zwierciadeł parabolicznych, które punktowo, bez dyspersji odbijają całe spektrum światła emitowanego przez każdą lampę LED.

ŚWIATŁO ZAWSZE ZOGNISKOWANE

“E-View” to innowacyjna technologia soczewki, która pozwala chirurgowi elektronicznie dostosować zakres oświetlenia pola operacyjnego, bez zmiany intensywności światła w centrum pola (Ec). Regulacja pola świetlnego jest jednym z priorytetowych wymagań lampy chirurgicznej.

ENDOLED

Funkcja EndoLed zapewnia komfortowe oświetlenie podczas zabiegów endoskopowych. Po włączeniu tej funkcji zapala się pojedynczy moduł, którego intensywność światła i temperaturę barwową można dowolnie regulować.

E-VIEW

System E-View pozwala chirurgowi regulować obszar oświetlanego pola, aby uzyskać odpowiedni rodzaj światła dla każdego zabiegu chirurgicznego.

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 d10	210 mm
Regulacja średnicy pola operacyjnego	140-260 mm
Wgłębność oświetlenia (dla 60%)	600 mm
Wgłębność oświetlenia (dla 20%)	950 mm
Średnica czaszy	40 cm
Ilość diod LED	30
Żywotność źródła światła	>60.000 h

Dane elektryczne

Natężenie	100-240V
Zasilanie	50/60Hz
Pobór mocy	52W

Lampa operacyjna PentaLED 30E light dostępna jest w wersji sufitowej, sufitowej dwuczaszowej, ściennej oraz jezdnej na statywie.

Dostępne konfiguracje

Lampa operacyjna pojedyncza sufitowa Pentaled 30E light



Lampa operacyjna podwójna sufitowa Pentaled 30E light + Pentaled 30E light



Lampa operacyjna ścienna PentaLED 30E light



Lampa operacyjna jezdna PentaLED 30E light

