

Lampa zabiegowa PENTALED 12



Opis produktu

Lampa zabiegowa PENTALED 12 łączy w sobie zaawansowaną technologię i włoski design. Jej zredukowane rozmiary i jasność reflektora zapewniają komfortowe użytkowanie.

12 eliptycznych luster, których konstrukcja jest wynikiem matematycznej analizy tematu, odbijają światło emitowane przez białe diody LED i odpowiednio je rozpraszają, aby uzyskać **maksymalną możliwą bezcieniowość światła na polu operacyjnym**.

Lampa zabiegowa PENTALED 12 - OŚWIETLENIE DIODOWE LED

Białe światło – aby zapobiec rozbiciu kolorów cieni w polu operacyjnym.

Zimne światło – diody emitują śladowe ilości ciepła co poprawia komfort pacjenta oraz pracy lekarza.

Jasne oraz zimne światło doskonale odwzorowuje kolory zapewniając wierne odwzorowanie szczegółów w polu operacyjnym. Jest to kluczowy aspekt dla zabiegów chirurgicznych oraz interwencji medycznych wymagających oświetlenia.

Niewielki pobór mocy oraz doskonałe rozprowadzenie ciepła przez aluminiową kopułę czaszy lampy zabiegowej PentaLED 12 pozwala osiągnąć **żywość** diod LED na poziomie 60.000 godzin.

Regulację natężenia oświetlenia dokonuje się za pomocą panelu sterowania umieszczonego na czaszy lampy.

Lampa zabiegowa PENTALED 12- ERGONOMIA

Okrągłe kształty czaszy pozwalają na doskonałą dystrybucję światła w polu operacyjnym oraz niweluje zaburzenia pracy lekarza.

Ultra płaska obudowa lampy zabiegowej PentaLED 12, nie wywołująca zakłóceń pracy lekarzy, wyposażona jest w osłonę źródeł światła niwelującą ryzyko uszkodzeń podczas uderzenia.

Uchwyty boczne umieszczone po obu stronach czaszy lampy pozwalają na swobodne i dowolne ukierunkowanie światła w obszar pola zabiegowego. Lampy PentaLED można łatwo i swobodnie pozycjonować dzięki możliwości manewrowania we wszystkich osiach.

- mocowanie sufitowe można dowolnie obracać wokół jego osi
- ramię czaszy przemieszcza się pionowo dzięki specjalnie zaprojektowanemu systemowi sprężynowemu
- czasza lampy może być obracana w osi pionowej oraz poziomej

“Dolny” uchwyt montowany jest “zatraskowo” i nadaje się do **sterylizacji**.

Unikalnie zaprojektowane ramię z wbudowaną sprężyną ruchową gwarantuje stabilność oraz łatwość manewrowania. Opór ramienia można regulować nawet po wielu latach użytkowania.

Lampa zabiegowa PENTALED 12 - EKOLOGIA I OSZCZĘDNOŚĆ

Ramiona wykonane są ze stali a kopuła lampy z aluminium oraz tworzywa. 85 % materiałów użytych do produkcji lampy nadaje się do recyklingu.

Bardzo niskie zużycie energii elektrycznej, nawet o 2/3 mniejsze niż w tradycyjnych lampach halogenowych.

Na życzenie klienta lampa zabiegowa Pentaled 12 może zostać również wyposażona w akumulator zasilania awaryjnego pozwalającego na pracę ciągłą przez 3h.

Parametry techniczne:

Dane oświetlenia

Natężenie oświetlenia	100Klx
Temperatura barwowa	4.500
Współczynnik odwzorowania kolorów Ra (CRI)	95
Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9	>90
Średnica pola oświetlanego d50	95 mm
Średnica pola oświetlanego d10	160 mm
Wgłębność oświetlenia L1+L2 przy 20%	1500 mm
Wgłębność oświetlenia L1+L2 przy 60%	750 mm
Średnica czaszy	40 cm
Ilość diod LED	12
Żywotność źródła światła	>60.000 h

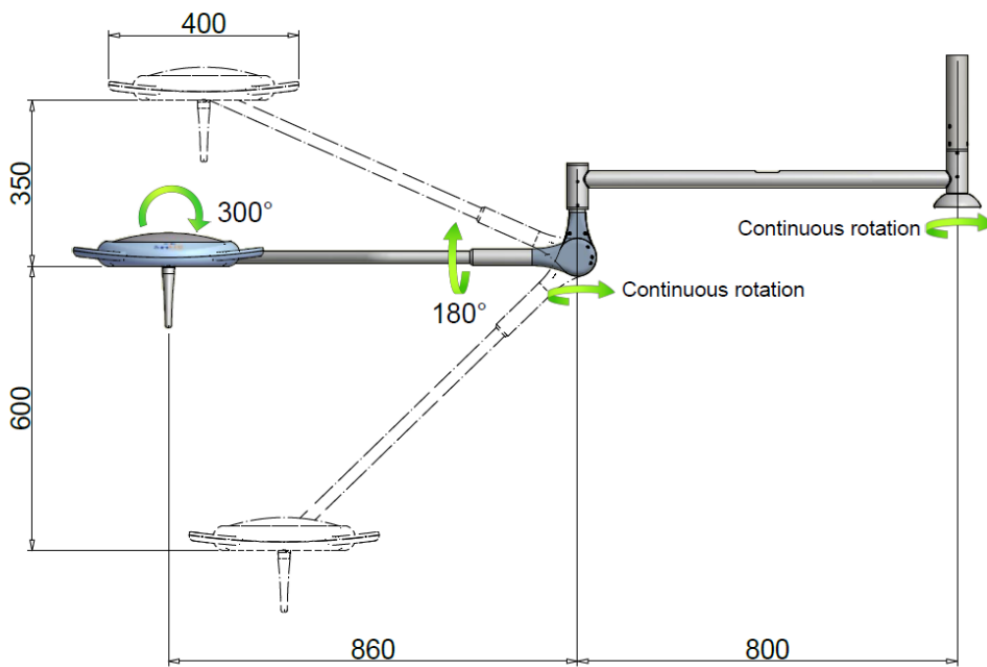
Dane elektryczne

Natężenie	100-240V
Zasilanie	50/60Hz
Pobór mocy	38VA

Dostępne konfiguracje

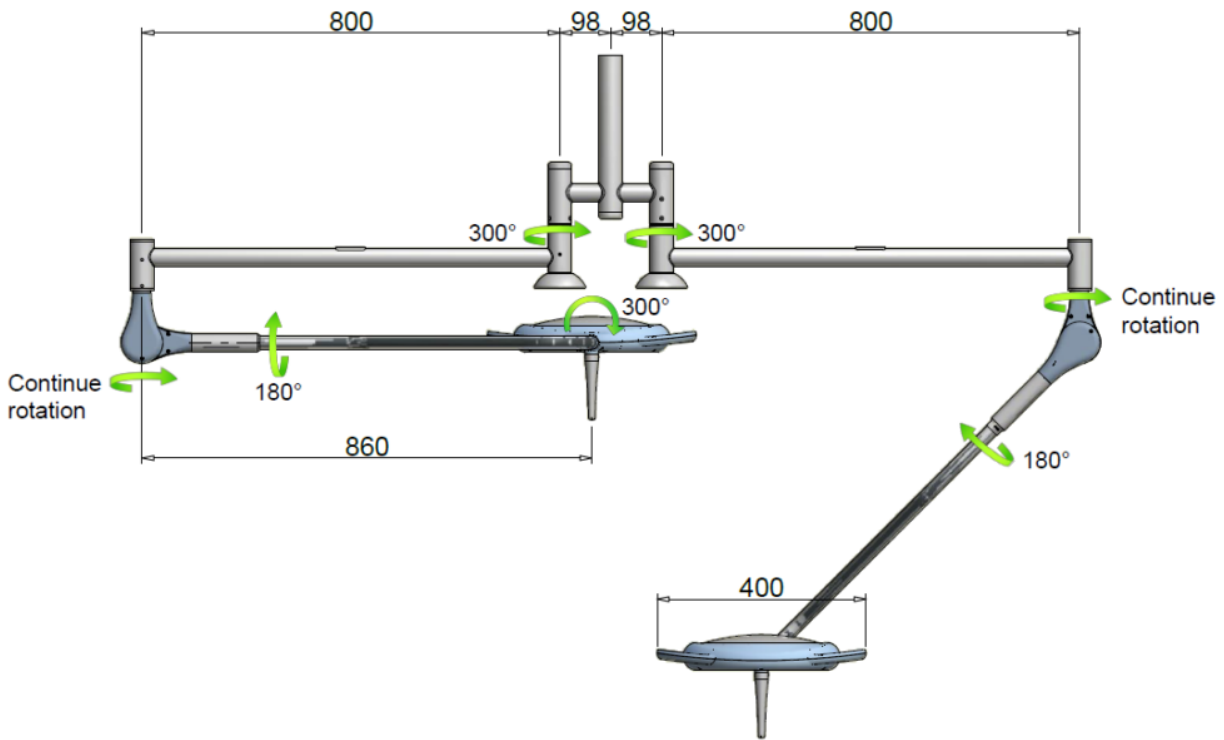
Lampa zabiegowa Pentaled 12 sufitowa



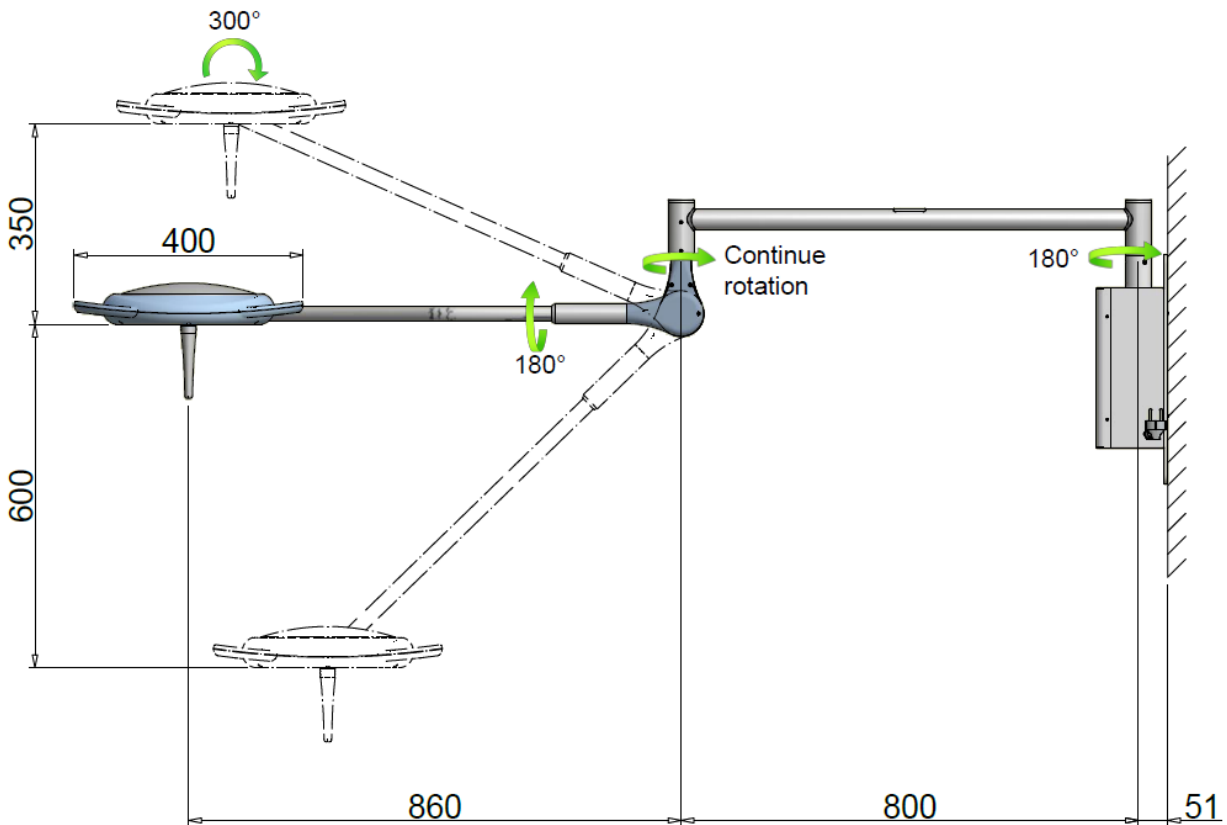


Lampa zabiegowa Pentaled 12 sufitowa podwójna





Lampa zabiegowa Pentaled 12 ścienna



Lampa zabiegowa Pentaed 12 jezdna

