

**LAMPA BEZCIENIOWA
OPERACYJNA PODWÓJNA
LW500+LW500**

Lampa pracująca w technologii halogenowej

System sufitowy pozwala na zastosowanie kombinacji z

maksymalnie trzema ramionami lampy

Kopuła pojedyncza, główna i satelitarna, kopuła podwójna, kopuła potrójna, monitor zewnętrzny, system kamer etc. (tu oferowane dwie czasy oświetleniowe)

Zaledwie 150W mocy pozwala na uzyskanie 120 000 lux natężenia światła dla jednej czaszy o powierzchni oświetleniowej ok.1950cm² (w całości 1950+1950cm²)

Przy średnicy pola oświetleniowego 35 cm uzyskuje się powierzchnię użytkową oświetlaną 960+960 cm².

Konstrukcja , unikalny design i kształt pozwala na łatwy laminarny przepływ powietrza . Sterowanie realizowane jest przy pomocy panela dotykowego umieszczonego na ramieniu lampy.

Uchwyty autoklawalne do ustawiania czaszy lampy

Dzięki pełnej manewrowości ramion , podwójna lampa jest w stanie pokryć pole robocze ok. 3,4 x 3,4 m

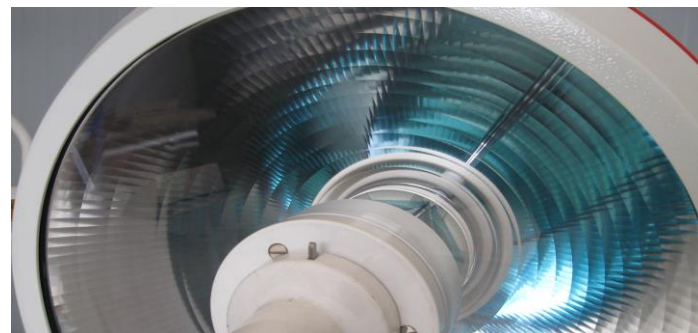
Żarówki niemieckiej firmy OSRAM, zapewniające 100% natężenia światła, Źródło oświetlenia o żywotności ponad 1200 h.



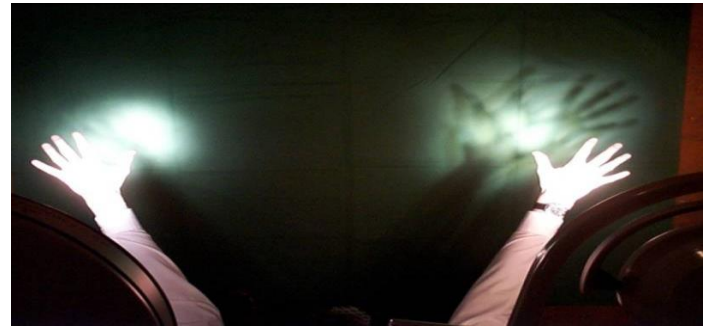
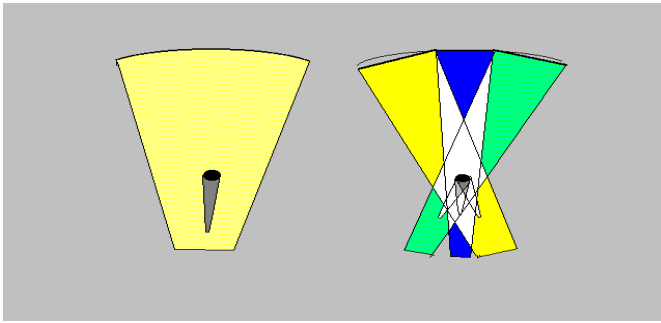
Włącznik światła –reakcja 0.2 sec ,
Odpowiednie umiejscowienie i zabezpieczenie żarówek zwiększa ich żywotność

Reflektor multieliptyczny powlekany stopem aluminium. Zaawansowany system filtrowania zapewnia maksymalną efektywność oświetlenia

Zaawansowana powierzchnia reflektorów z efektem 4000 odbić



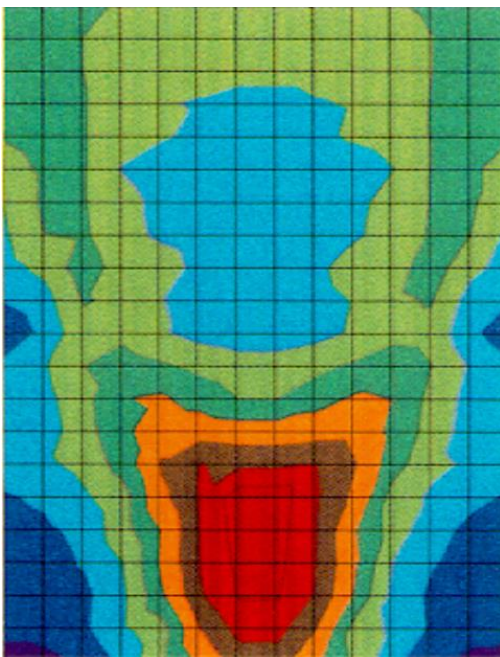
Powyższe materiały i informacje w nich zawarte są własnością intelektualną Facultatieve Technologies . Kopiowanie , powielanie , wykorzystywanie opisów lub zdjęć bez zgody Facultatieve Technologies wzbronione.



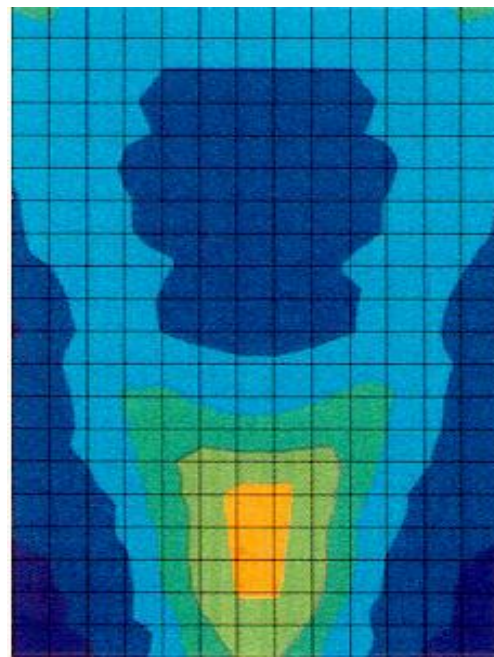
Zaawansowany filtr IRsord absorbuje ponad 99.6% promieni ultrafioletowych i podczerwieni
Specjalnie zaprojektowany kompensator temperatury barwowej powoduje emisję światła zbliżonego do światła dziennego



Technologia filtra podczerwieni



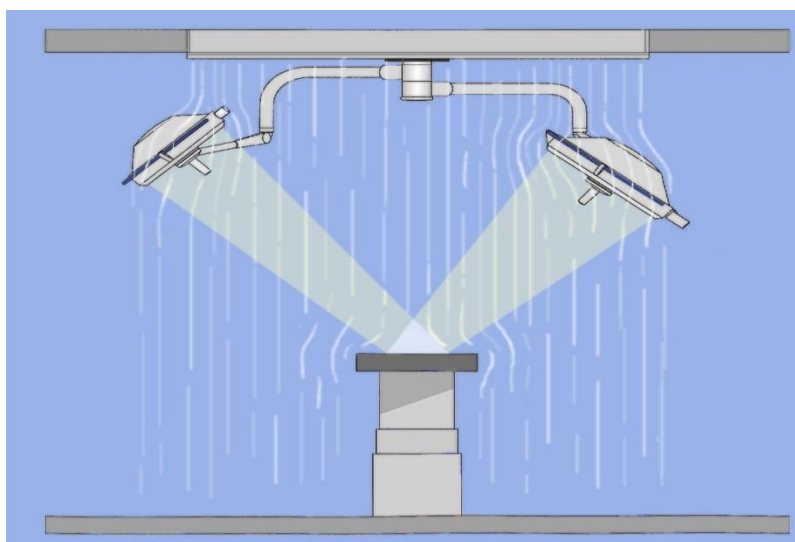
Z zastosowaniem filtra podczerwieni



Bez zastosowania filtra

Powyższe materiały i informacje w nich zawarte są własnością intelektualną Facultatieve Technologies. Kopiowanie, powielanie, wykorzystywanie opisów lub zdjęć bez zgody Facultatieve Technologies wzbronione.

Opływowy kształt czaszy spełnia wszystkie wymagania standardów sterylizacji i zapewnia wysoki standard czyszczenia nawiewem laminarnym sal operacyjnych



Zaawansowana holenderska technologia natrysku pozwala na prawidłowy przepływ ciepła

Uchwyt regulacji – łatwy demontaż po zakończeniu pracy. Możliwość wykonania sterylizacji przy użyciu zarówno wysokiej temperatury jak również wysokiego ciśnienia dezynfekcji.



Powyższe materiały i informacje w nich zawarte są własnością intelektualną Facultatieve Technologies. Kopiowanie, powielanie, wykorzystywanie opisów lub zdjęć bez zgody Facultatieve Technologies wzbronione.

Specyfikacja techniczna jednej czaszy

| | |
|---|---|
| Typ | LW500 |
| Natężenie oświetlenia(Lx)z odległości 1 m , regulowane | 60000-120000 |
| Temperatura Barwowa(Kelvin) | 4500K ±250 |
| Średnica pola oświetlenia regulowana | 150-350 mm |
| Wgłębność oświetlenia | ≥1200 |
| Wskaźnik oddawania barw Index CRI(Ra) | 93 |
| Zasilanie | 220-240V/ 50/60Hz lub 110-130V 50/60Hz |
| Ilość żarówek halogenowych | 2 (1 podstawowa, 1 rezerwowa) |
| Typ żarówek | Halogen 150W/24V |
| Przyrost temp. w okolicach głowy chirurga | <2°C |
| Średnica czaszy świetlnej | 50 cm |
| Przeciętny czas życia żarówki | Więcej niż 1200 h |

Powyższe materiały i informacje w nich zawarte są własnością intelektualną Facultatieve Technologies . Kopiowanie , powielanie , wykorzystywanie opisów lub zdjęć bez zgody Facultatieve Technologies wzbronione.