

LAMPA BEZCIENIOWA OPERACYJNA PODWÓJNA LW500+LW700

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
czasze oświetleniowe)

Zaledwie 150W mocy pozwala na uzyskanie 120 000 lux
natężenia światła dla jednej czaszy LW 500 natomiast dla
czaszy LW 700 aż 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

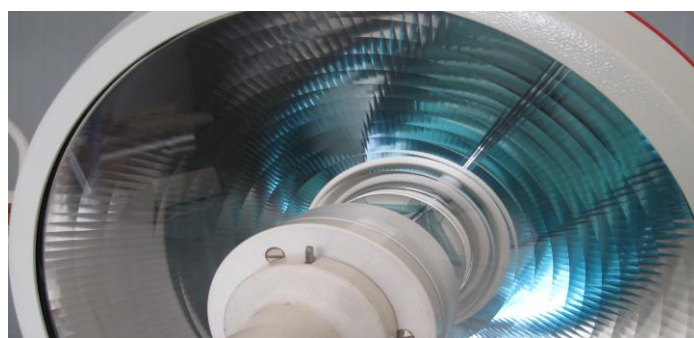
Żarówki niemieckiej firmy OSRAM,
zapewniające 100% natężenia światła,
Źródło oświetlenia o żywotności ponad 1200 h.



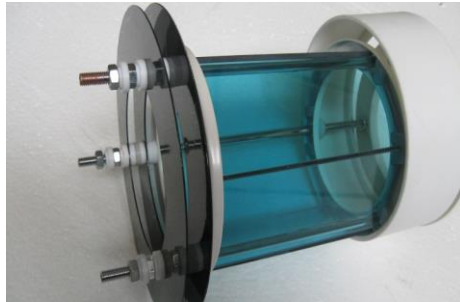
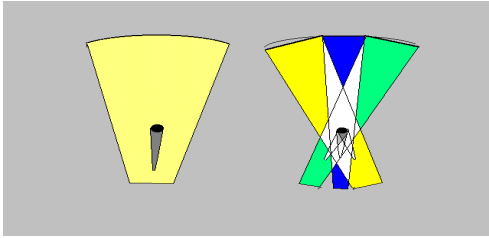
Włącznik światła –reakcja 0.2 sec ,
Odpowiednie umiejscowienie i
zabezpieczenie żarówek zwiększa ich
żywotność

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

Zaawansowana powierzchnia reflektorów z efektem 4000 odbić

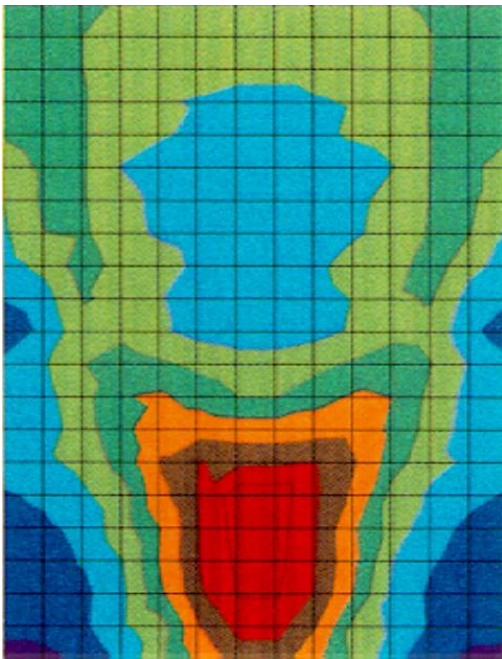


*Powyższe materiały i informacje w nich zawarte są własnością intelektualną Facultatieve Technologies . Kopiowanie , powielanie ,
wykorzystywanie opisów lub zdjęć bez zgody Facultatieve Technologies wzbronione.*

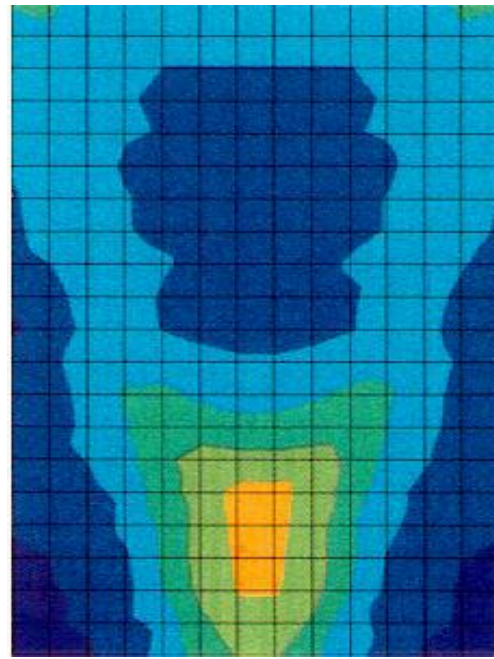


Zaawansowany filtr IRSord absorbuje ponad 99.6% promieni ultrafioletowych i podczerwieni
Specjalnie zaprojektowany kompensator temperatury barwowej powoduje emisję światła zbliżonego do światła dziennego

LEWIN – technologia filtra podczerwieni



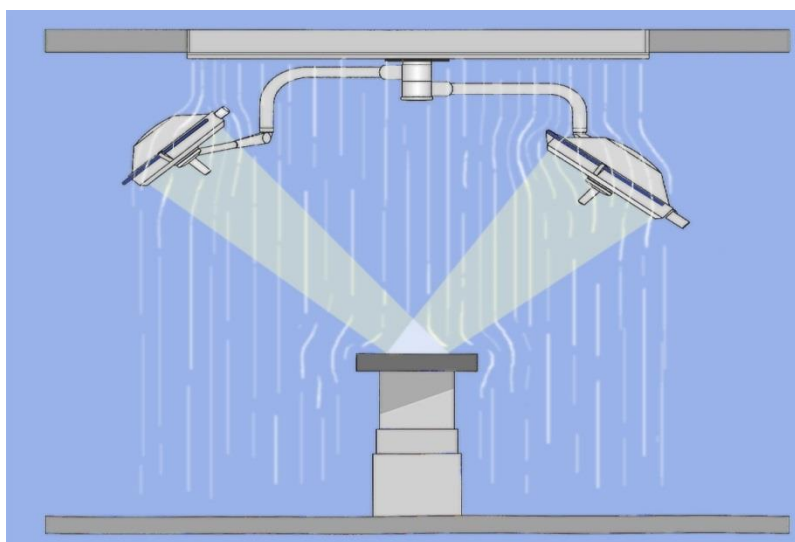
Z zastosowaniem filtra podczerwieni



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 i utrzymanie należytej czystości i sterylności w pobliżu pola pracy

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 czasz

| Typ | LW500 | LW700 |
|--|--|--|
| Natężenie oświetlenia(Lx)z odległości 1 m , regulowane | 60000-120000 | 80000-160000 |
| Temperatura Barwowa(Kelvin) | 4500K ±250 | 4500K ±250 |
| Średnica pola oświetlenia regulowana | 150-350 mm | 150-350 mm |
| Wgłębność oświetlenia | ≥1200 | ≥1200 |
| Wskaźnik oddawania barw Index CRI(Ra) | 93 | 93 |
| Zasilanie | 220-240V/ 50/60Hz lub 110-130V 50/60Hz | 220-240V/ 50/60Hz lub 110-130V 50/60Hz |
| Ilość żarówek halogenowych | 2 (1 podstawowa, 1 rezerwowa) | 2 (1 podstawowa, 1 rezerwowa) |
| Typ żarówek | Halogen 150W/24V | Halogen 150W/24V |
| Przyrost temp. w okolicach głowy chirurga | <2°C | <2°C |
| Średnica czaszy świetlnej | 50 cm | 50 cm |
| Przeciętny czas życia żarówki | Więcej niż 1200 h | 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.