



HELIOS 160



Panel sterowania - łatwy w obsłudze, wyposażony w przycisk włącz/wyłącz oraz regulację natężenia światła.



Sterylny uchwyt umożliwiający ustawianie ostrości plamy świetlnej w polu operacyjnym, posiadający ergonomiczną konstrukcję, umieszczony w środku zapewnia łatwy dostęp i pozycjonowanie kopuły.



Trzy oddzielne **źródła światła** przewidziane na wypadek uszkodzenia jednego z nich - wówczas pozostałe dwa źródła zapewniają wystarczające oświetlenie. W kopule nie przewidziano żadnych zewnętrznych wkrętów, ani innych elementów mocujących. Gładka powierzchnia i idealnie dopasowane części gwarantują utrzymanie lampy w doskonałej czystości.

Lampa operacyjna **HELIOS 160** wykorzystuje jako źródło światła białe diody LED. Nowoczesna, monolityczna konstrukcja kopuły zapewnia łatwość utrzymania w czystości, ergonomię użytkowania i doskonałą współpracę z nawiewem laminarnym.

Lampa przeznaczona jest do zastosowania w salach operacyjnych, ale świetnie sprawdza się w salach zabiegowych, klinikach stomatologicznych oraz w przychodniach weterynaryjnych. Lampa operacyjna **HELIOS 160** składa się z trzech niezależnych paneli świetlnych, w których znajdują się łącznie **54 diody**, umożliwiające osiągnięcie natężenia oświetlenia **160 000 lux**.

Pozycjonowanie lampy umożliwiają: uchwyt sterylny umieszczony w centrum kopuły, oraz dwa uchwyty "brudne" znajdujące się na jej obwodzie. Uchwyt sterylny służy również do regulacji średnicy plamy świetlnej, natomiast regulację natężenia oświetlenia umożliwia panel sterujący, umieszczony na ramieniu kopuły. Lampy z serii **HELIOS** występują w wersjach: sufitowej, ściennej oraz statywowej (w tym z zasilaniem akumulatorowym).

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



HELIOS 160/160C



HELIOS 160C

DANE TECHNICZNE

TYP OPRAWY	HELIOS 160
Napięcie zasilania	100-240V AC
Natężenie oświetlenia w odległości 1m (E_c)	160 000 lux
Zakres regulacji natężenia światła	25 ÷ 100%
Wskaźnik oddawania barw R_a	97
Wskaźnik oddawania barwy czerwonej R9	91
Temperatura barwowa	4400 K
Średnica pola roboczego d_{10}	26 cm
Średnica plamy d_{50}	14 cm
Regulowana średnica pola roboczego	Tak
Przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga	< 1°C
Wgłębność 60% oświetlenia L_1+L_2	60 cm
Wgłębność 20% oświetlenia L_1+L_2	111 cm
Pobór mocy oprawy lampę	55 W
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony obudowy	IP43

Parametry świetlne podawane z tolerancją +/-10%
 Na specjalne zamówienie FAMED Łódź S.A. może zaoferować
 w/w lampy o zmodyfikowanym wyglądzie, parametrach i funkcjach.



Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017r. oraz norm europejskich IEC 60601-1-2011, IEC 60601-2-41:2022, IEC 60601-1-2-2015



FAMED Łódź S.A.
 Ul. Dostawcza 3D
 93-231 Łódź

Biuro Obsługi Klienta:
 Justyna Cisko – tel. +48 690 455 658, j.cisko@famed.pl
 Anna Kaczmarek – tel. +48 605 592 783, a.kaczmarek@famed.pl

nowe
 technologie
 w dobrym świetle