



SOLIS 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, posiadającym ergonomiczną konstrukcję, umieszczony w środku zapewnia łatwy dostęp i pozycjonowanie kopuły.



Kopuły – trzy oddzielne źródła światła, w razie awarii jednej z nich. Kopuła nie posiada żadnych zewnętrznych wkrętów ani innych elementów mocujących. Gładka powierzchnia i idealnie dopasowane części gwarantują perfekcyjne wykonanie, co wpływa na utrzymanie lampy w doskonałej czystości.

Budowa i właściwości operacyjne lamp chirurgicznych, jak również zestawów chirurgicznych **SOLIS 160** zapewniają spełnienie wszystkich wymagań w odniesieniu do oświetlenia chirurgicznych pól operacyjnych, wymaganych od urządzeń tego rodzaju. Nowa konstrukcja opraw oświetleniowych charakteryzuje się zastosowaniem „szczupłej” wersji obudowy.

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE

SOLIS 160/160C



SOLIS 160C



DANE TECHNICZNE

TYP OPRAWY	SOLIS 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	96
Wskaźnik oddawania barwy czerwonej R9	96
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	50 cm
Wgłębność 20% oświetlenia L_1+L_2	100 cm
Pobór mocy oprawy lampę	52 W
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony obudowy	IP43



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

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