



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 „szczipłej” wersji obudowy.

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE

SOLIS 160/160C



SOLIS 160C



DANE TECHNICZNE

Typ oprawy	SOLIS 160
Natężenie oświetlenia w odległości 1m (E_c)	160 000 lx
Regulowane natężenie oświetlenia (10 stopni)	25 ÷ 100%
Wskaźnik oddawania barw R_a	96
Temperatura barwowa	4400 K
Średnica pola roboczego d_{10}	210 mm
Średnica pola roboczego d_{50}	110 mm
Regulowana średnica pola roboczego	Tak
Wgłębność oświetlenia L_1+L_2 (20%) (60%)	70 cm 47 cm
Pobór mocy przez oprawę	52 W
Ilość diod	3 moduły - 54 LED
Przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga	< 1°C
Maksymalne natężenie napromieniowania	350 W/m ²
Klasa izolacji	I
Stopień ochrony obudowy	IP20



Produkt spełnia wymagania europejskiej dyrektywy MDD 93/42/EEC oraz norm europejskich IEC 60601-1-2011, IEC 60601-2-41:2010, IEC 60601-1-2-2015