



SOLIS 60



Ruchy kopuły możliwe są dzięki **uchwytowi**, który można sterylizować. Ergonomiczna konstrukcja gwarantuje dużą łatwość operowania, a dostępne wersje umożliwiają zastosowanie w chirurgii, a także w laboratorium.



Ramię porusza się pionowo dzięki skompensowanemu za pomocą sprężyny urządzeniu równoważącemu, posiadając zdolność zataczania pełnego okręgu bez zatrzymań.



Dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu „**bezdotykowego**” sterowania operator może nastawić natężenie światła stosowanie do własnych potrzeb.

Kolisty reflektor zaprojektowany w celu dokładnego oświetlenia pola roboczego oraz wyeliminowania jakichkolwiek cieni, posiada nadający się do sterylizacji, poręczny uchwyt, który ułatwia ustawienie jego pozycji. Korpus oświetlający, ultra płaski, by nie przeszkadzał operatorowi, jest wyposażony w wytrzymały poliwęglanowy ekran, który zapewnia ochronę przed możliwymi przypadkowymi uderzeniami. Położenie lampy **SOLIS 60** można z łatwością zmienić dzięki właściwości obracania się wokół 4 osi: konstrukcja zapewnia zdolność zataczania pełnego okręgu bez zatrzymań. Ramię porusza się pionowo dzięki skompensowanemu za pomocą sprężyny urządzeniu równoważącemu. Reflektor może być obracany wzdłuż osi pionowej i poziomej.

Właściwości **SOLIS 60** czynią z niej unikalną lampę. Natężenie **światła 60 000 lux** oraz własności techniczne predestynują **SOLIS 60** do użycia przy precyzyjnych zabiegach na salach operacyjnych oraz salach do rekonwalescencji pacjenta. Poręczna i zajmująca niewielką przestrzeń konstrukcja sprawia, że **SOLIS 60** świetnie nadaje się do zastosowań diagnostycznych, w salach przygotowania do operacji, a także w laboratoriach badawczych.

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



SOLIS 60W



SOLIS 60C



SOLIS 60/60C
SOLIS 60/60W



SOLIS 60F
SOLIS 60FA

DANE TECHNICZNE

TYP OPRAWY	SOLIS 60
Natężenie oświetlenia w odległości 1m (E_c)	60 000 lx
Zakres regulacji natężenia oświetlenia	50 ÷ 100%
Wskaźnik oddawania barw R_a	97
Wskaźnik oddawania barwy czerwonej R9	96
Temperatura barwowa	4400 K
Średnica pola roboczego d_{10}	25 cm
Średnica pola roboczego d_{50}	13 cm
Regulowana średnica pola roboczego	Nie
Wgłębność oświetlenia L_1+L_2 (20%)	194 cm
L_1+L_2 (60%)	120 cm
Pobór mocy przez oprawę	20 W
Ilość diod	18 LED
Klasa izolacji	I
Stopień ochrony obudowy	IP 20

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