



# 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 stosownie 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 w celu nieprzeszkadzania operatorowi, jest wyposażony w wytrzymały poliwęglanowy ekran, który zapewnia ochronę przed możliwymi przypadkowymi uderzeniami. Położenie lampy **SOLIS 60** można z łatwością zmieniać 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 (ponad 60 000 lux w odległości 1 m) oraz właściwości techniczne predestynują **SOLIS 60** do użycia w precyzyjnych operacjach intensywnej terapii, salach dla rekonwalescencji oraz oddziałach pierwszej pomocy. 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.

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

Typ oprawy	SOLIS 60
Napięcie zasilania	24V DC
Natężenie oświetlenia w odległości 1 m	60 000 lux
Zakres regulacji natężenia oświetlenia	50 ÷ 100% bezdotykowe
Współczynnik oddawania barw Ra	96
Temperatura barwowa	4400 K
Średnica pola operacyjnego d10	220 mm
Średnica pola operacyjnego d50	110 mm
Regulowana średnica pola operacyjnego	nie
Przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga	< 1°C
Wgłębność oświetlenia L1 + L2	130 cm
Pobór mocy przez oprawę	19 W
Klasa izolacji	I
Stopień ochrony obudowy	IP 43

FAMED



# solis 60

przykładowe konfiguracje

SOLIS 60/60C  
SOLIS 60/60W



SOLIS 60W



SOLIS 60C



SOLIS 60F  
SOLIS 60FA



FAMED Łódź S.A.  
ul. Ciasna 21A  
93-531 Łódź

Biuro Obsługi Klienta:  
Magdalena Koczorowicz, tel. +48 605 592 783, [m.koczorowicz@famed.pl](mailto:m.koczorowicz@famed.pl)  
Justyna Cisło, tel. +48 690 455 658, [j.cislo@famed.pl](mailto:j.cislo@famed.pl)