

HELIOS 160



NOWE
TECHNOLOGIE
W DOBRYM ŚWIELE



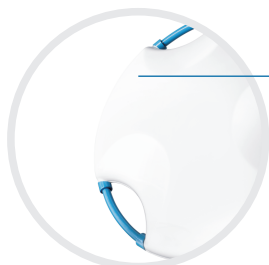
Lampa operacyjna typu HELIOS dedykowana jest do sal operacyjnych, ale może być również stosowana w salach zabiegowych, oddziałach ratunkowych (SOR) i klinikach weterynaryjnych. **Nowoczesna i monolityczna konstrukcja** kopuły ułatwia utrzymanie czystości oraz zapewnia ergonomiczne użytkowanie i doskonałą współpracę z nawiewem laminarnym. Kopuła wykonana jest ze specjalnej mieszanki tworzyw, która charakteryzuje się **długim okresem eksploatacji**. Kopuła składa się z trzech (HELIOS 160) niezależnych paneli LED, w których są łącznie 54 diody lub czterech (HELIOS 160 M) niezależnych paneli LED, w których jest łącznie 60 diod, co pozwala osiągnąć w lampie typu HELIOS intensywność oświetlenia na poziomie **160 000 luksów**. Lampy HELIOS są wyposażone w **funkcje endo**, o dziewięciostopniowej regulacji natężenia stosowaną przy zabiegach endoskopowych. Pozycjonowanie i manewrowanie lampą umożliwia uchwyt sterylny umieszczony w centralnej części kopuły oraz dwa uchwyty niesterylne znajdujące się na jej obudowie. Uchwyt sterylny posiada funkcje szybkiego włączania oraz służy do regulacji średnicy pola świetlnego. Atutem lampy HELIOS jest umieszczony w ramieniu kopuły prosty i intuicyjny panel sterujący, dzięki któremu można płynnie regulować natężenie oświetlenia i aktywować funkcje endo. Lampy z serii HELIOS występują ze **stałą** (HELIOS 160) i **zmienną temperaturą barwową** (HELIOS 160 M), dostępne w wersjach sufitowej, ściennej i statywowej.



DOŚWIELAJĄCY
PANEL LED
ZWIĘKSZAJĄCY
WGŁĘBNOŚĆ
OŚWIELENIA



TRZYSTOPNIOWA
REGULACJA
TEMPERATURY
BARWOWEJ
(NEUTRALNY, CIEPŁY,
ZIMNY)



DWA UCHWYTY
NIESTERYLNE
ZAPEWNIĄJĄ
ŁATWE
POZYCJONOWANIE
LAMPY

Typ oprawy	HELIOS 160	HELIOS 160 M
Napięcie zasilania	24 V DC	24 V DC
Natężenie oświetlenia w odległości 1 m	160 000 lux	160 000 lux
Zakres regulacji natężenia oświetlenia	25-100%	25-100%
Współczynnik oddawania barw	97	97
Temperatura barwowa	4400 K	4000/4400/4800 K
Średnica pola operacyjnego d10	26 cm	26 cm
Średnica pola operacyjnego d50	14 cm	14 cm
Regulowana średnica pola operacyjnego	poprzez uchwyt sterylny	poprzez uchwyt sterylny
Wzrost temperatury w pobliżu głowy chirurga	<1 °C	<1 °C
Wgłębność oświetlenia L1 + L2 (60% EC max)	60 cm	80 cm
Pobór energii	55 W	55 W
Klasa izolacji	I	I

HELIOS 160

INNOWACYJNE
OŚWIETLENIE
DLA PROFESJONALNYCH
ZASTOSOWAŃ MEDYCZNYCH

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



HELIOS 160/160C



HELIOS 160C M



HELIOS 160F



FAMED ŁÓDŹ S.A. POLSKA
ul. Dostawcza 3D
93-231 Łódź
www.famed.pl



WERSJA I