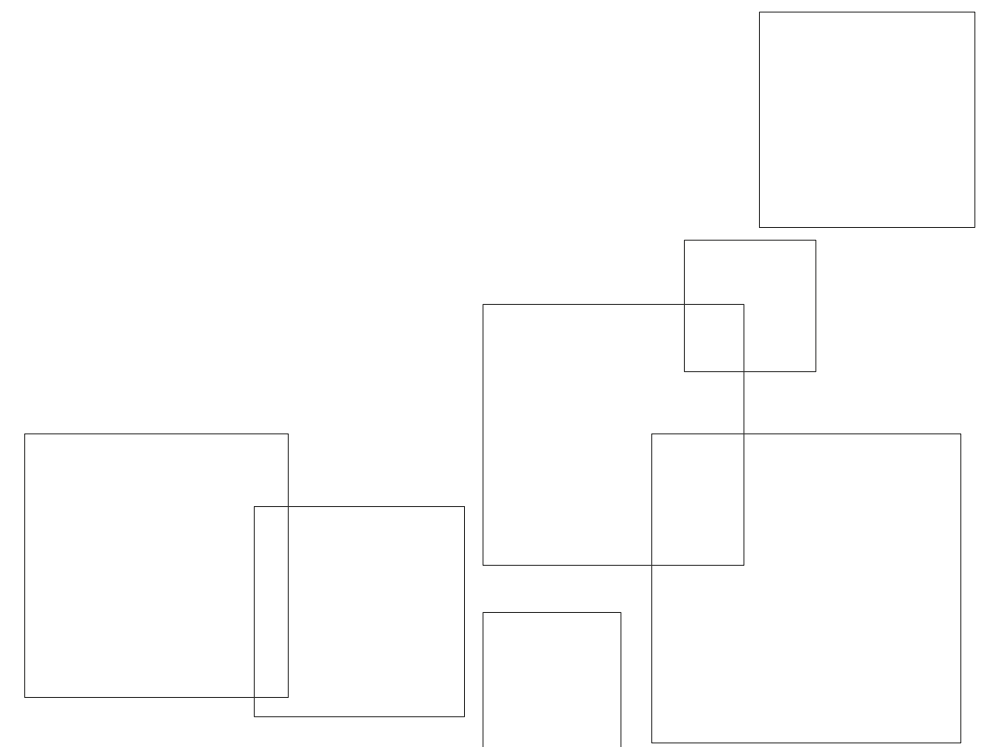


surgical lamp

# LISSAled

120, 160, 160premium





## lampy chirurgiczne

LISSAled wychodzą naprzeciw oczekiwaniom jakie stawia komfort i ergonomia pracy chirurga stworzyliśmy lampę, która łączy ze sobą zarówno nowoczesny wygląd, najnowocześniejsze materiały oraz bardzo wysokie parametry techniczne.

Lampa składa się z białych punktów LED i występuje w dwóch wersjach mocy 160klx i 120klx. Dodatkowo wyposażona jest w trzy sterowniki, jeden to obrotowa oś w centralnym uchwycie lampy, drugi na panelu centralnego uchwytu oraz dodatkowy, wielofunkcyjny dotykowy panel do sterowania każdym parametrem lampy i kamery.

Produkt posiada jedne z najwyższych dostępnych odwzorowań kolorów CRI - Ra oraz R9 i bardzo szeroki zakres zmiany temperatury barwowej i wysoki stopień bezcieniowości.

Aby w jak najlepszy sposób oddać bezcieniowość lampy zastosowaliśmy iLEDsens, który wykrywa przeszkody w strumieniu światła zwiększa lub zmniejsza intensywność świecenia wybranych sekcji LED lampy.

Czasza lampy wykonana jest z ultra lekkich materiałów z możliwością montażu sterowalnej kamery HD w centralnym uchwycie. Lampy mogą być montowane w tandemie np160+120 do sufitu lub pojedyncze, a także do ściany i w wersji mobilnej.





LISSAled







## sterylność i higiena pracy

Lampa wyposażona jest w centralny, łatwo demontowalny, dwufunkcyjny uchwyt sterylny zamontowany na dodatkowym panelu z przyciskami sterowania oświetleniem. Oprócz typowych relingów bocznych lampy, które mogą być wykonane z miedzi przeciwdrobnoustrojowej lub ABS, lampą można sterować za pomocą uchwytu pod panelem bocznym.





## parametry techniczne

Model:		LISSAled 120	LISSAled 160	LISSAled-160 premium
Ilość LED		54	84	96
Rozmiar czaszy		50 cm	60 cm	67 cm
Oświetlenie w odległości 1 m od pola pracy	Max.	120 000 Lux	160 000 Lux	160 000 Lux
	Min.	40 000 Lux	40 000 Lux	40 000 Lux
Oświetlenie endoskopowe		TAK	TAK	TAK
Przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga		< 1 °C	< 1 °C	< 1 °C
Współczynnik oddawania barw	Ra	95	95	95
	R9	90	90	90
Temperatura barwowa		4300 K <i>(opcja 3800K/4300K/4800K)</i>	4300 K <i>(opcja 3800K/4300K/4800K)</i>	3800 K/4300 K/ 4800 K
Rozmiar pola oświetleniowego	Max.	Max. 30 cm	Max. 30 cm	Max. 30 cm
	Min.	Min. 20 cm	Min. 20 cm	Min. 20 cm
Wgłębność oświetlenia	Ec 60%	65	85	85
	Ec 20%	125	150	150
Efekt rozproszenia	Z tubą	100%	100%	100%
	1 maska	50%	55%	75%
	2 maski	48%	52%	60%
	1 maska + tuba	50%	50%	70%
	2 maski + tuba	48%	48%	56%
Inteligentny czujnik		NIE	NIE <i>(opcja 4 sensory)</i>	4 sensory
Pobór mocy W		≤85	≤125	≤125
Przeciętna trwałość LED (praca)		50 000 godzin	50 000 godzin	50 000 godzin
Opcje	Kamera 2 Mega Pixel (wewn. lub zewn.)	Kamera 2 Mega Pixel (wewn. lub zewn.)	Kamera 2 Mega Pixel (wewn. lub zewn.)	Kamera 2 Mega Pixel (wewn. lub zewn.)
	Dodatkowy zewnętrzny sterownik ścienny	Dodatkowy zewnętrzny sterownik ścienny	Dodatkowy zewnętrzny sterownik ścienny	Dodatkowy zewnętrzny sterownik ścienny
	Dodatkowe ramię monitora	Dodatkowe ramię monitora	Dodatkowe ramię monitora	Dodatkowe ramię monitora
Instalacja		Pojedyncza/podwójna/potrójna sufitowa ścienna, mobilna	Pojedyncza/podwójna/potrójna sufitowa ścienna, mobilna	Pojedyncza/podwójna/potrójna sufitowa ścienna, mobilna

