

## CAIET DE SARCINI

<b>Lampa chirurgicala cu 2 sateliți (caracteristici avansate)</b>		
<b>Descriere</b>	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți	
<b>Parametrul</b>		<b>Specificația</b>
<b>Caracteristici tehnice</b>	<b>Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)</b>	da
	<b>Numărul de sateliți</b>	2
	<b>Temperatura culorii</b>	4,500 ±500 K reglabilă
	<b>Reglarea intensității luminii</b>	da
	<b>Indexul de culoare</b>	≥ 95
<b>Dimensiunea câmpului, cm</b>	<b>Focusabil</b>	da
	<b>Diametrul</b>	24-34 cm
	<b>Adâncimea</b>	≥ 80 cm
	<b>Distanța de lucru</b>	0.7-1.5 m
	<b>Nivelul de iluminare la 1 m distanță</b>	satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 130 000 lux
<b>Rotația</b>	270 grade	
<b>Ajustare pe verticală, cm</b>	≥80	
<b>Creșterea temperaturii în câmpul operator</b>	<1° C	
<b>Alimentarea</b>	<b>Rețeaua electrică</b>	220V, 50Hz
<b>Durata medie de viață a LED-urilor</b>	min. 50000 h	
<b>Mișcarea capului luminos</b>	≥ 4 grade de libertate	
<b>Mânere</b>	detașabile sterilizabile	
<b>Panou de control</b>	întegrat în lampa principal	
<b>Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video</b>	da	
<b>Înălțimea podului</b>	3-4 m	