

CAIET DE SARCINI

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