

Lampă chirurgicală pentru operații cu 2 sateliți

Descriere	Lampă fără umbre pentru iluminarea câmpului operator cu 2 sateliți	
Parametrul		Specificația
Descriere	Lampă chirurgicală destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan	da
Caracteristici tehnice	Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)	da
	Numărul de sateliți	2
	Numărul de leduri pentru ambi sateliți	≥ 150 unit.
	Temperatura culorii	3800- 4500 K reglabilă
	Indexul de culoare RA	≥ 98
	Indexul de culoare rosu R9	≥ 99
	Diametru satelitului 1	≥ 560 mm
	Diametru satelitului 2	≥ 700 mm
Dimensiunea câmpului, cm	Diametrul	20 - 38 cm
	Adâncimea maxima	≥ 1400 mm
	Distanța de lucru	0.7-1.7 m
	Nivelul de iluminare la 1 m distanță pentru abii sateliți	$\geq 300\,000,00$ lux
Rotația minim		300 grade
Ajustare pe verticală, cm		≥ 80
Cresterea temperaturii în campul operator		$<1^{\circ}$ C
Alimentarea	Rețeaua electrică	220V, 50Hz
Durata medie de viață a LED-urilor		min. 50.000 h
Mișcarea capului luminos		≥ 3 grade de libertate
Mînere		detașabile sterilizabile
Panou de control tip touch screen		integrat în lampa principal
Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video	Prezenta modulul bluetooth	da
Înălțimea podului		3- 4 m
Manual de utilizare în limba română		Da, Se va prezenta la livrare
Instalarea dispozitivului medical si Instruirea utilizatorilor gratuit		Da
Anul fabricarii 2018 sau 2019		Da