

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Operační světla – 2 ks

Světelný zdroj – LED

Počet ramen – 2

Minimální počet LED – 80 ks pro hlavní svítidlo a 80 ks pro satelit

Maximální intenzita osvětlení pro hlavní svítidlo – min. 160.000 lux

Maximální intenzita osvětlení pro satelit – min. 160.000 lux

Průměr těla hlavního svítidla a satelitu maximálně 700 mm

Nastavitelný průměr světelného pole minimálně ve 4 krocích pro hlavní svítidlo i satelit – 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm

Nastavitelná teplota chromatičnosti minimálně ve 4 krocích pro hlavní svítidlo i satelit – 3500K, 4000K, 4500K, 5000K

Endoskopický mód

Index podání barev Ra>95

Hloubka osvětlení L1+L2 >1000mm

Životnost LED ≥50.000h

Ovládání s dotykovým displejem (TouchScreen) na těle svítidla pro každé svítidlo samostatně

Nástěnné centrální ovládání s dotykovým displejem (TouchScreen) pro synchronní ovládání obou svítidel současně pomocí sítě Wi-Fi

Velikost dotykového displeje (TouchScreen) pro ovládání na těle svítidla i pro nástěnné centrální ovládání minimálně 5“

Neomezená a nekonečná rotace všech ramen (bez dorazů)

Autoklávovatelné rukojeti, min. 6 ks ke každému svítidlu

Barevného rozlišení rukojetí dle medicínských operačních oborů – min. 2 obory

Kovová konstrukce svítidel pro pasivní chlazení LED žárovek

Elektronická fokusace světelného pole – bez mechanických součástí a pohybů

Rozmezí nastavení intenzity osvětlení min. 10 % - 100 %, minimálně v 8 krocích

Rozsah vertikálního pohybu svítidel při instalační výšce 2900mm:970mm – 2120mm nad/od zemí/ě