

Technická specifikace:

- Dvouramenné, nové operační světlo s LED světelným zdrojem – 1 ks
- Minimální počet LED – 80 ks pro hlavní svítidlo a 80 kusů pro satelit
- Maximální intenzita osvětlení pro hlavní svítidlo– min. 160.000lux
- Maximální intenzita osvětlení pro satelit – min. 160.000lux
- Průměr těla hlavního svítidla a satelitu maximálně 700mm
- Nastavitelný průměr světelného pole pro hlavní svítidlo i satelit-150–300 mm
- Nastavitelná teplota chromatičnosti minimálně v 5 krocích pro hlavní svítidlo i satelit – 3500K, 4000K, 4500K, 5100K
- Endoskopický mód
- Index podání barev Ra>95
- Hloubka osvětlení L1+L2 >1300mm
- Životnost LED min. 60.000hod.
- 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“ (palců).
- Neomezená a nekonečná rotace všech ramen (bez dorazů)
- Nastavení intenzity, teploty a fokusace osvětlení otáčivým pohybem sterilní rukojeti
- Autoklávovatelné rukojeti, min. 6 ks ke každému svítidlu
- Kovová konstrukce svítidel pro pasivní chlazení LED žárovek
- Integrovaný senzor v satelitu světla pro automatickou korekci stínu
- Elektronická fokusace světelného pole
- Rozmezí nastavení intenzity osvětlení min. 0% - 100%, minimálně v 8 krocích
- Svítidla musí být kompatibilní s laminárním prouděním
- Rozsah vertikálního pohybu svítidel při instalační výšce 2900mm: min. 970mm – 2120mm nad/od zemí/ě