

- hlavná lampa + satelit
- svietivosť min: 160 000 lux
- svietidlá aj ramená odolné proti prachu a vlhkosti
- výškovo a horizontálne polohovateľné ramená a svietidlá
- 2 kĺbové prevedenie ramien, neobmedzujúce polohovanie
- LED zdroje svetla produkujúce studené svetlo s homogénnym svetelným poľom, beztieňové
- pohyblivosť ramien hlavnej osi ako aj ramien samotných svietidiel v horizontálnom uhle 360° bez obmedzenia
- možnosť rozšíriť o ďalšie rameno (ďalšia hlava, monitor, atď.)
- antibakteriálne prevedenie svietidiel – bez výstupkov a viditeľných spojovacích prvkov, telo lampy z jedného celku
- automatické nastavenie intenzity pri zmene vzdialenosti lampy od operačného poľa, aj pri zmene rozmeru poľa osvetlenia (iné zaostrenie)
- sterilné nastavenie intenzity osvetlenia
- priemer hlavy lúčovej max. 690 mm
- rozsah regulácie osvetlenia: 30-100%
- funkcia endosvetlenia s intenzitou menej ako 10%
- rozsah regulácie teploty farby min.: 3500-5500 K
- synchronizácia nastavenia oboch svietidiel
- Ra index minimálne 96
- R9 index minimálne 96
- intenzita osvetlenia pri 1 m minimálne 160 000 lux
- tepelné vyžarovanie maximálne 570 W/m²
- životnosť LED minimálne 60 000 h
- maximálna celková spotreba hlavy lampy 70 VA
- celkový rozsah nastavenia svetelného poľa: 170 – 300 mm
- hĺbka osvetlenia (L1+L2) pri 20% E_c minimálne 900 mm

- hĺbka osvetlenia (L1+L2) pri 60% Ec minimálne 400 mm
- zostávajúce osvetlenie pri zatičení tubusom: 90%
- zostávajúce osvetlenie pri zatičení tubusom a 2 maskami: min. 50%
- automatické nastavenie svietivosti pri zmene pracovnej vzdialenosti
- automatické nastavenie svietivosti pri zmene teploty farby
- bezkáblové ovládanie pomocou tabletu či nástenného panelu – sterilné + bezdrôtové nabíjanie
- trieda krytia: minimálne IP54
- záruka 2 roky
- záručný a pozáručný servis
- 2 ks

STROPNÉ STATÍVY – minimálne technické požiadavky

- pevný : áno
- kotvenie : áno
- v tvare T
- elektrické zásuvky: 4x VDO, 4x IT (ZIS) so signalizáciou prevádzkového stavu, 10x PA
- datová zásuvka: 2x 2RJ45
- rýchlospojky plyny: 2x O2, 2x AIR 4 bar
- eurolišty
- farba : biela
- šírka : min. 700 mm
- hĺbka : min. 260 mm
- záruka 2 roky
- záručný a pozáručný servis
- odťah anestetických zvyšných plynov
- 2 ks