

**Lampa operacyjna bezcieniowa - dwukopułowa sufitowa  
REF.L.LED 680/400**

Lampa wykonana w technologii LED emitująca białe światło. Czasze lamp wykonane z odlewów aluminiowych pokrytego odporną powłoką (polymethyl /methacrylate). Lampa posiada funkcję świecenia w 3 trybach do wyboru przez operatora ENDO/POWIERZCHNIOWY/ WGLĘBNY.



LED 400



LED680

Operator może również regulować temperaturę barwową od 3500 do 5000 K. Konstrukcja czasz przystosowana do pracy z nawiewem laminarnym

**Specyfikacja :**

| Parametr                                     | LED 680                      | LED 400                      |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Natężenie oświetlenia(KLX)                   | 160KLX                       | 130KLX                       |
| Regulacja natężenia (KLX)                    | 80-160KLX                    | 60-130KLX                    |
| Temp. barwowa<br><b>REGULOWANA</b>           | 3500-5000K                   | 3500-5000K                   |
| CRI(Ra)                                      | 95                           | 95                           |
| Reg. pola oświetlenia (mm)                   | 150-350                      | 150-350                      |
| Wgłębność oświetlenia<br>(mm)                | 1200mm                       | 1200mm                       |
| Tryby oświetlenia                            | ENDO/POWIERZCHNIOWY/ WGŁĘBNY | ENDO/POWIERZCHNIOWY/ WGŁĘBNY |
| Zużycie energii                              | 64 W                         | 45W                          |
| Temp. czaszy C                               | ≤12                          | ≤12                          |
| Przyrost temp. w obrębie<br>głowy chirurga C | ≤1                           | ≤1                           |
| zasilanie                                    | 220-240 V, 50/60 Hz          | 220-240 V, 50/60 Hz          |
| Moc żarówki LED(W)                           | 1W                           | 1W                           |
| Zywotność układu<br>światelnego              | minimum 50,000 godz.         | minimum 50,000 godz.         |
| Wysokość instal bez<br>przedłużaczy          | 3.2m                         | 3,2                          |
| Kolor  | biały                        | biały                        |
| Średnica czaszy                              | 700mm                        | 500mm                        |
| Ilość LED                                    | 64pcs                        | 45                           |