

**Załącznik nr 1 a**

**Pakiet nr. 13 - Mała lampa czołowa operacyjna - Otolaryngologia - 1 szt.**

**Nazwa i typ : Lampa czołowa diodowa ML4® LED na czepcu**

**Nazwa producenta:** ... HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG ..

**Kraj produkcji:** .....Niemcy.....

**Rok produkcji:** 2024

LP	OPIS	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETRY OFEROWANE
1.	Oświetlenie - do 90 000 luxów jasnego, równomiernie rozłożonego na całym polu światła z temperaturą koloru 5.500 Kelvinów.	Tak	Oświetlenie - do 90 000 luxów jasnego, równomiernie rozłożonego na całym polu światła z temperaturą koloru 5.500 Kelvinów.
2.	Optymalna jasność zapobiega powstawaniu odbłasków.	Tak	Optymalna jasność zapobiega powstawaniu odbłasków.
3.	Regulowany rozmiar plamki oświetlenia: zakres wielkości plamki od 30 mm do 80 mm	Tak	Regulowany rozmiar plamki oświetlenia: zakres wielkości plamki od 30 mm do 80 mm
4.	Zwarta konstrukcja zapewniająca przejrzyste i nie zaburzone, współosiowe oświetlenie.	Tak	Zwarta konstrukcja zapewniająca przejrzyste i nie zaburzone, współosiowe oświetlenie.
5.	Trwałość diody LED: szacowana na 50 000 godzin pracy	Tak	Trwałość diody LED: szacowana na 50 000 godzin pracy
6.	Regulacja wielkości pola oświetlenia oraz bezstopniowa regulacja jasności świecenia.	Tak	Regulacja wielkości pola oświetlenia oraz bezstopniowa regulacja jasności świecenia.
7.	System chłodzenia diody, gwarantujący niezbędną ciszę i bezwibracyjną pracę.	Tak	System chłodzenia diody, gwarantujący niezbędną ciszę i bezwibracyjną pracę.

8.	Możliwość zamocowania filtra polaryzacyjnego do badań kontrastowych oraz filtra żółtego do redukcji zawartości barwy niebieskiej.	Tak	Możliwość zamocowania filtra polaryzacyjnego do badań kontrastowych oraz filtra żółtego do redukcji zawartości barwy niebieskiej.
9.	Optyka: zaawansowana, wielowarstwowo powlekana szklana optyka zapewniająca maksymalną jasność	Tak	Optyka: zaawansowana, wielowarstwowo powlekana szklana optyka zapewniająca maksymalną jasność
10.	Czas pracy: 3,5 godziny przy systemie akumulatorowym typu mPack  Akumulator montowany na czepcu, z transformatorem i regulacją jasności	Tak	Czas pracy: 3,5 godziny przy systemie akumulatorowym typu mPack  Akumulator montowany na czepcu, z transformatorem i regulacją jasności
11.	Gwarancja min. 24 miesięcy	Tak	Gwarancja min. 24 miesięcy

Niespełnienie jakiegokolwiek punktu specyfikacji skutkować będzie odrzuceniem przedstawionej oferty.