



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa symulatora światła słonecznego** – oferowane urządzenie winno spełniać niżej wymienione minimalne wymagania:

- klasa symulatora słonecznego co najmniej AAA;
- kąt kolimacji mniej niż 10° kąta połówkowego dla odległości źródła 225mm;
- zakres natężenia promieniowania symulatora słonecznego co najmniej ekwiwalent 1.0 słońca;
- odległość źródła oświetlenia co najmniej 100mm;
- obszar oświetlenia co najmniej 50mm x 50mm;
- oczekiwana żywotność co najmniej 20 000 godzin;
- zakres spektralny 300 – 1800nm;
- odchylenie widmowe mniej niż 3%;
- typ lampy – ksenonowa o mocy co najmniej 300 W;
- niejednorodność natężenia promieniowania mniej niż 2%;
- niestabilność czasowa (STI) A (mniej niż 3% powyżej 10 sekund);
- wymiary: długość mniej niż 1000mm, szerokość mniej niż 450mm, wysokość mniej niż 2000mm;
- waga mniej niż 100kg;
- wymagania odnośnie do zasilania urządzenia: 200-240V, 50-60Hz, 5A.

Wyposażenie dodatkowe:

- zintegrowany panel sterowania;
- zintegrowany układ zasilania;
- oprogramowanie sterujące symulatora zgodne z systemem operacyjnym MS Windows 10 lub 11.

Wymagania dodatkowe:

- urządzenie nowe;
- instrukcja obsługi i oprogramowania aparatu;
- gwarancja co najmniej 12 miesięcy;
- szkolenie z obsługi i konserwacji urządzenia;
- czas dostawy maksymalnie do 20 tygodni.

