

WYKAZ URZĄDZEŃ

Wykaz urządzeń:

I. 40 kompletów urządzeń oświetlenia scenicznego typu ruchoma głowica, o parametrach nie gorszych niż:

- 1) W celu jak najlepszego oddawania barw, urządzenie powinno być wyposażone w źródło światła w postaci minimum siedmiokolorowego multichipu diodowego z barwami składowymi (Red, Green, Blue, Amber, Cyan, Congo Blue, Light Green).
- 2) Układ optyczny z płynnym zoom w minimalnym zakresie od 8° - 42°.
- 3) Żywotność modułu LED nie mniejszej jak 20000h.
- 4) Skalibrowane wartości temperatur barwowych w zakresie 2700 - 8000K dla co najmniej 6 wartości: 2700K, 3200K, 4200K, 5600K, 6600K, 8000K.
- 5) Wbudowane presety z możliwością wyboru co najmniej 60 barw z palety filtrów żelowych
- 6) Korekcja CTC (korekcja temperatury barwowej).
- 7) Korekcja barwy białej w zakresie tonalnym barwy zielonej i magenta (minus green, plus green)
- 8) Mieszanie kolorów w trybie min 16 bitowym.
- 9) System mieszania kolorów RGB, CMY lub 7 barw oddzielnie.
- 10) Liniowa zmiana CTO.
- 11) Współczynnik oddawania barw CRI powyżej 90.
- 12) Możliwość wyboru współczynnika oddawania barw CRI (dostępne wartości: 70, 75, 80, 85, 90+).
- 13) Tarcza z minimum 8 nieruchomymi, wymiennymi przesłonami gobo.
- 14) Tarcza z minimum 6 obrotowymi, wymiennymi przesłonami gobo.
- 15) Symulacja żarówki halogenowej przy ściemnianiu dla temperatury barwowej 2700K i 3200K.
- 16) System ramek profilowych - 4 niezależne ostrza , regulacja każdego ostrza, każda z ramek musi mieć możliwość przejścia za środek systemu optycznego.
- 17) Pozycjonowanie systemu profilowego minimum +/- 45 stopni.
- 18) Tarcza animacyjna.
- 19) Pryzma okrągła.
- 20) Iris.
- 21) Pryzma rotacyjna.
- 22) Co najmniej 2 filtry frost w tym jeden wymienny.
- 23) Możliwość liniowej regulacji prędkości obrotowej wiatraków poprzez sygnał DMX w celu obniżenia głośności urządzenia.
- 24) Głośność włączonego urządzenia zmierzona z odległości 1m co najwyżej 31 dB.
- 25) Urządzenie wyposażone w system niwelujący ruch bezwładnościowy przy zatrzymaniu urządzenia lub ruchu konstrukcji na którym urządzenie jest zawieszona.
- 26) Obsługa protokołów DMX, ArtNet, RDM, MaNet, sACN.
- 27) Gniazda XLR 3 i 5 pin.
- 28) Port Ethernetowy.
- 29) Możliwość stworzenia do 3 programów bezpośrednio z urządzenia do 90 kroków każdy.
- 30) Ciężar do 37 kg.
- 31) W komplecie: dwa uchwyty typu OMEGA oraz linka zabezpieczająca co najmniej 80 cm z atestem.
- 32) W komplecie: dwa uchwyty z certyfikatem do podwieszenia urządzenia na rurę o średnicy 50mm .Uchwyty typu Quick-trigger w kolorze czarnym wykonane z aluminium. Uchwyty muszą posiadać certyfikat.

II. 10 kompletów skrzyń transportowych dedykowanych do urządzenia,
o następujących parametrach:

- 1) Jedno urządzenie dedykowane do jednej skrzyni.
- 2) Skrzynia wykonana ze sklejki fenol o grubości 9mm.
- 3) Osiem sztuk narożników kulowych dużych.
- 4) Cztery sztuki kół skrętnych 100mm z hamulcem.
- 5) Dwa duże zamki motylkowe.
- 6) Profil aluminiowy „kątownik” o wymiarach 35x35x2,5mm zabezpieczający naroża skrzyni.
- 7) Profil zamykający M+T.
- 8) Cztery sztuki uchwytów dużych sprężynowych wpuszczanych.
- 9) Przegrody wykonane ze sklejki o grubości 9mm wyklejone pianką techniczną o grubości 10-40mm.
- 10) W klapach pianka dociskająca.
- 11) Możliwość piętrowania skrzyń.