

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV): 31527000-6 Reflektory punktowe, 31527260-6 Systemy oświetleniowe

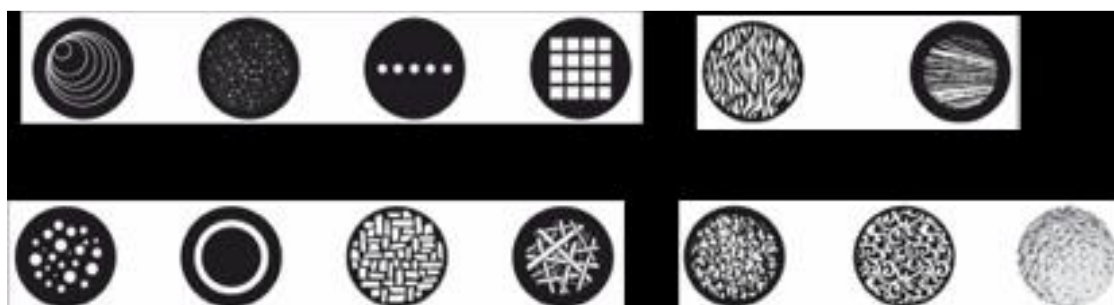
WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE

PRZEDSTAWIONE SĄ PONIŻEJ:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu reflektorów.

1. Reflektor automatyczny, "ruchoma głowa", typ SPOT oparta na źródle światła LED 440W z nożami kadrującymi - 6 sztuki, o parametrach nie gorszych niż:

- Źródło światła: 440W LED biały z opcją bezinwazyjnej, szybkiej wymiany;
- Strumień świetlny źródła nie mniejszy niż 26000lm;
- Płynny liniowy zoom w zakresie 5° – 50°;
- Generowane natężenia oświetlenia dla skrajnych ustawień zoom w odległości 5 m dla 5° - 21720 lx i dla 050 ° -1535 lx;
- Antyrefleksowa soczewka obiektywu;
- Trzy niezależne tarcze kolorów - system CMY;
- Płynna regulacja temperatury barwowej CTO w zakresie 2700K - 6000K;
- Dodatkowa tarcza 7 kolorów + otwarte
- Zdalnie ustawialna ostrość;
- Funkcja Autofocus;
- Modułu obrotowej tarczy animacji 8bit z ruchem obrotowym w dwóch kierunkach;
- Tarcza 6 gobo rotacyjnych + otwarte, indeksowanych, wymiennych;
- Tarcza 7 gobo stałych + otwarte, wymiennych;
- Widok szablonów masek gobo



- Pryzma 3x kołowa indeksowana z rotacją w obu kierunkach i regulacją prędkości;
- Płynny filtr frost (0 - 100%);
- Irys zmotoryzowany, płynnie działający w zakresie 5%-100%;
- Zakres ruchu: Tilt min 267°; PAN min 540° z możliwością zmiany na 630°;
- Dokładność ruchu PAN/TILT 16 bit;

- Tryb automatycznego powrotu urządzenia do zaprogramowanej pozycji w obu osiach w razie przypadkowej zmiany tej pozycji (z możliwością wyłączenia);
- Możliwość zaprogramowania maksymalnej temperatury źródła;
- Tryb ograniczający prędkość ruchu w obu płaszczyznach pozwalający na zredukowanie hałasu generowanego przez urządzenie;
- Tryb ograniczający moc urządzenia w celu zniwelowania hałasu generowanego przez urządzenie;
- System chłodzenia źródła światła - cieczą i automatycznie regulowanymi cichymi wentylatorami;
- Złącza zasilania typu PowerCon;
- Złącza DMX: XLR 3 pin i XLR 5 pin;
- Protokoły: DMX-512, RDM;
- Cztery tryby pracy w DMX - 28, 30, 37, 38 kanały
- Wbudowany odbiornik sygnału W-DMX Wireless Solution;
- Możliwość stworzenia własnego modu;
- Kolorowy ekran LCD o wysokiej rozdzielczości;
- Tryb hibernacji pozwalający na wprowadzenie urządzenia w stan czuwania po ustalonym czasie od zaniku sygnału DMX oraz natychmiastowe, ponowne uruchomienie po jego dostarczeniu;
- Możliwość zmiany ustawień bez konieczności podłączania do źródła zasilania dzięki wbudowanej baterii;
- Możliwość aktualizacji oprogramowania systemowego,
- możliwość ustawienia blokady transportowej TILT w pozycjach: 45, 95 i 135°
- Max pobór mocy : 650W przy 230V/50Hz
- Wysokość nie większa niż 760 mm;
- Waga: do 33 kg

Urządzenie musi posiadać w komplecie:

- kabel zasilający z wtykiem uni-schuko,
- kabel DMX 5 pin 3m,
- kabel DMX 3 pin 3m,
- uchwyty typu omega z możliwością płynnej regulacji zamocowania haka / klamry, wraz z uchwytyami hakowymi na rurę Ø 50 mm,
- atestowaną linkę zabezpieczającą odpowiednią do wagi urządzenia.

2. Reflektor, typ PAR oparty na źródłach światła LED RGBW 12x10W - 20 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:

- Strumień światła nie mniejszy niż 6071 lux;
- Mieszanie kolorów (> 16 milionów kolorów) o nieograniczonej gamie;
- Regulacja temperatury barwowej światła białego w zakresie: 3200K ~ 10000K;
- Płynny liniowy zoom w zakresie 10 ° -60 ° ;
- Minimum 4 różne krzywe dimmerowania;
- Regulowana częstotliwość odświeżania kolorów;
- IP minimum 30;
- Wejście i wyjście DMX XLR 3pin i 5pin;
- Maksymalny pobór mocy 121W przy 230V/50Hz;
- Waga do 5,5kg;

Urządzenie musi posiadać w komplecie:

- kabel zasilający z wtykiem PowerCON
- kabel DMX 5 pin 3m,
- kabel DMX 3 pin 3m,
- uchwyty klamrowe na rurę Ø 50 mm,
- atestowaną linkę zabezpieczającą odpowiednią do wagi urządzenia.

3. Reflektor, typ PAR Party na źródle LED COB RGB 150W - 6 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:

- Strumień światła nie mniejszy niż 2163lm;
- Kąt świecenia 60 ° lub 30 °;
- Regulacja temperatury barwowej światła białego w zakresie 2800K ~ 9000K;
- Wirtualna tarcza kolorów;
- Minimum 4 różne krzywe dimmerowania;
- Regulowana częstotliwość odświeżania kolorów;
- Regulacja prędkości wentylatorów;
- Wejście i wyjście DMX XLR 3pin i 5pin;
- Wejście i wyjście PowerCON;
- IP minimum 20;
- Waga do 4,5kg;

Urządzenie musi posiadać w komplecie:

- kabel zasilający z wtykiem PowerCON
- kabel DMX 5 pin 3m,
- kabel DMX 3 pin 3m,
- uchwyty klamrowe na rurę Ø 50 mm,
- atestowaną linkę zabezpieczającą odpowiednią do wagi urządzenia,
- skrzydła kadrujące.