

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
zakres rzeczowy i specyfikacja techniczna

Dostawa i montaż reflektorów typu ruchoma głowa oraz dostawa i montaż zestawu oświetlenia widowni w obrębie Dużej Sceny Teatru Ludowego.

1. REFLEKTORY TYPU RUCHOMA GŁOWA - 9 sztuk

- 1) Moduł białego światła LED o mocy co najmniej 460 W
- 2) Deklarowana żywotność modułu dla jasności powyżej 70% - min. 50 000h
- 3) Stała temperatura barwowa źródła poniżej 6600 K
- 4) Jakość odwzorowania barw CRI co najmniej 80
- 5) System mieszania kolorów CMY, tarcza kolorów bezpośrednich zawierająca co najmniej 6 wymiennych filtrów + otwarcie, płynna regulacja temperatury barwowej
- 6) Tarcza co najmniej 5 wymiennych rotacyjnych przesłon gobo z systemem gobo shake
- 7) Tarcza animacyjna
- 8) System kadrowania oparty na 4 niezależnych przesłonach o możliwości indywidualnej zmiany kąta oraz wspólnego obrotu zespołu
- 9) Dimmer, irys oraz frost regulowany płynnie w zakresie 0-100%
- 10) Zdalnie sterowana ostrość z systemem śledzenia
- 11) Zoom o zakresie od co najmniej 15 stopni do co najmniej 46 stopni
- 12) Zakres ruchu PAN co najmniej 540 stopni, TILT co najmniej 260 stopni
- 13) Maksymalna waga 44 kg
- 14) Maksymalne wymiary zewnętrzne 660x600x840 mm
- 15) Dodatkowe uchwyty - na ramionach oprawy, umożliwiające przenoszenie w pozycji pionowej, bez konieczności odwracania
- 16) W komplecie haki do podwieszenia do rury 50 mm, linka zabezpieczająca, przewód zasilający typu unishuko.

2. ZESTAW OŚWIETLENIA WIDOWNI

135 mb taśmy LED o parametrach nie mniejszych niż :

- 1) Barwa światła: ciepła 3000K
- 2) Napięcie zasilania: 24V DC
- 3) Zastosowane diody: COB FOB
- 4) Pobór mocy / 1m: 10W
- 5) Strumień świetlny / 1m: 1100lm
- 6) Wydajność: 110 lm / W
- 7) Wskaźnik oddawania barw: RA ≥ 85
- 8) Stopień ochrony: IP20
- 9) Możliwość cięcia: tak, co 5 cm
- 10) Grubość podkładu PCB: 2 warstwy
- 11) Ścieżki zasilające wykonane z miedzi

Znak postępowania: **DS-Z-271-2/20**

- 12) Podkład: biały laminat
- 13) Szerokość: 10 mm
- 14) Maksymalna długość rolki: 5 m
- 15) Od spodu: samoprzylepna taśma klejąca
- 16) Możliwa regulacja natężenia światła (za pomocą sterowników)
- 17) Żywotność: 50 000 godzin świecenia
- 18) Współczynnik strumienia świetlnego po 50 000 godzin świecenia : 30%
- 19) Zasilanie :
 - 10 szt. zasilacz 350W 24V
- 20) Profil płaski z radiatorem aluminiowym – 68 sztuk o wym. 15mm x 3mm x 2m
- 21) Sterowanie :
 - 10 szt. sterownik LED 3X7.5 A o parametrach :
 - Protokół sterowania DMX 512 /RDM
 - Kanały WE/WY DMX 512/24-512
 - Kanały wyjściowe 3
 - Obciążalność wyjść 6A/kanal
 - Złącza wyjść – złącza śrubowe
 - Wbudowane programy/sceny 18/1
 - Tryb Master/Slave
 - Maksymalny pobór prądu 18 A
 - Zasilanie 7-24V DC