Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr AZ.281.46.U.2021

**ZESTAWIENIE SPRZĘTU OŚWIETLENIOWEGO**

1. Reflektor PCB led soczewkowy zapewniający wysokiej jakości oświetlenie akcentujące obiekty w muzeach. Oprawa z trójfazowym adapterem uniwersalnym do szyny trójfazowej typu Global Eutrac, moc 12-14 W, współczynnik oddawania barw Ra większe od 90, barwa światła 4000 K, rozsył światła typu WIDE FLOOD, kąt świecenia 60 stopni, tolerancja kolorów SDCM2, strumień świetlny 550-650 lm, żywotność 50000 godzin. Oprawa z możliwością ściemniania bez migotania światła i możliwością montażu filtrów redukujących olśnienie i zmieniających kąt rozsyłu światła, możliwość obrotu reflektora w zakresie 360 ⁰ w poziomie i 90⁰ w pozycji pionowej, osie ruchu niezależne od siebie ustawiane śrubą dociskową, lampa wykonana z aluminium lakierowana na biało o wadze max do 0,5 kg, reflektorki przystosowane do montażu na ścianie w pozycji pionowej i poziomej.

Ilość 32 szt.

1. ReflektorPCB led soczewkowy zapewniający wysokiej jakości oświetlenie akcentujące obiekty w muzeach. Oprawa z uniwersalnym trójfazowym adapterem do szyny trójfazowej typu Global Eutrac, moc 112-14 W, współczynnik oddawania barw Ra ˃ od 90, barwa światła 4000 K, rozsył światła typu WIDE FLOOD, kąt świecenia 34 stopni, tolerancja kolorów SDCM2, strumień świetlny 550-650 lm, żywotność 50000 godzin. Oprawa z możliwością ściemniania bez migotania i możliwością montażu filtrów redukujących olśnienie i zmieniających kąt rozsyłu światła, możliwość obrotu reflektora w zakresie 360 ⁰ w poziomie i 90⁰ w pozycji pionowej, osie ruchu niezależne od siebie ustawiane śrubą dociskową, lampa wykonana z aluminium lakierowana na biało o wadze max do 0,5 kg, reflektorki przystosowane do montażu na ścianie w pozycji pionowej i poziomej.

Ilość 12 szt.

1. Reflektor liniowy LED z rozsyłem światła typu wallwasher, zoptymalizowany pod kątem równomiernego oświetlenia pionowych powierzchni ścian do wysokości 5 m w muzeach, przestrzeniach wystawienniczych i galeriach sztuki. Oprawa z uniwersalnym adapterem 3- fazowym przystosowanym do szyny 3- fazowej, moc w zakresie 15- 17 W, oddawanie barw Ra˃ 90, temperatura barwowa 4000 K, asymetryczny rozsył światła z miękkim przejściem, redukcja olśnienia, strumień świetlny oprawy 590 – 650 lm, żywotność 5000 h dla strumienia świetlnego przy 80% wartości początkowej, oprawa ze ściemnianiem za pomocą potencjometru bezpośrednio w oprawie, światło ściemniane bez migotania, głowica wallwashera obracana o kąt 355 ⁰ i wychylany o ± 15 ⁰, obudowa wykonana z ekstrudowanego profilu aluminiowego powlekany na biało, waga max do1,0 kg

Ilość 22 szt.

1. Szynoprzewód 3-fazowy- biały wykonany z profilu aluminiowego do montażu na suficie, ścianie lub podwieszany, przekrój 34x34, na napięci 3-fazowe do 400 V, max zainstalowane obciążenie3x 3680W

Ilość szynoprzewodów:

* 4mb 16 szt.
* 2mb 6 szt.
* 1mb 6 szt.

 Ilość łączników:

* łącznik prosty 15 szt.
* łącznik lewy 8 szt.
* adapter zasilający 5 szt.
* zawiesia do szynoprzewodu 1,8 mm o długości 5 m 90 szt.