

Gdynia, dnia 21.12.2020r.

Nr sprawy: **TZ2.374.2.2.206.4.2020.GP**
 Poz. rejestru:

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa 11 szt. lamp zewnętrznych ze źródłem światła 2X PHILIPS FastFlex G5 740 LED dla potrzeb Urzędu Morskiego w Gdyni
 (przedmiot zamówienia)

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa **11 szt. lamp zewnętrznych** wykonanych w technologii LED, z zastosowaniem źródła światła 2X **PHILIPS FastFlex G5 740 LED**, o mocy **70W**. Lampa wykorzystywana będzie do oświetlenia falochronu i ma być wyposażona w:
 - mocowanie umożliwiające montaż lampy bezpośrednio na słupie,
 - typ mocowania **Ø 65mm** posiadający regulowany kąt pochylenia
 - czujnik czasu świecenia
 - zabezpieczenie przed siadaniem ptaków,
- Oprawa lampy ma być wykonana z aluminium, ponadto winna:
 - warunki atmosferyczne, ze szczególnym uwzględnieniem oraz różnicy temperatur,
 - być odporna na działania wody morskiej
 - zapewniać urządzeniu stopień ochrony (klasę szczelności) IP67,
- Parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

Moc: 70W	Klasa efektywności energetycznej - min. A++	Współczynnik oddawania barw RA (CRI):>80
Źródło światła: 2XPHILIPS FastFlex G5 740 LED	Wydajność-190 lm/W (+/-) 5lm/W	Rozmiar: 680*295*95mm (+/-)10 / 5 / 5mm
Strumień światła: min. 12 900Lumenów (+/-) 100lm	Kolor światła: biała naturalna	Zasilanie: AC110-240V
Waga: 4kg ((+/-) 0,3kg	Żywotność: 80 000h	Kolor: czarny

- Cechy dodatkowe przedmiotu zamówienia:
 - możliwość ściemniania: 1-10V,
 - regulacja padania światła
 - możliwość pracy urządzenia w temperaturze poniżej zera
- Czas realizacji przedmiotu zamówienia: **do 30 dni od daty otrzymania zamówienia od Zamawiającego.**
- Pożądaný okres gwarancji dla przedmiotu zamówienia: **5 lat.**