

Wymagania stawiane oprawom oświetleniowym LED

- Rodzaj źródła światła - LED
- moc oprawy:
 - Zad. 1 - Strykowice Górne: max. 80W.
 - Zad. 2 - ul. Bogusza, ul. Sienkiewicza i Filipinów: max. 50W.
- strumień oprawy
 - Zad. 1 - Strykowice Górne: min. 8500lm,
 - Zad. 2 - ul. Bogusza, ul. Sienkiewicza i Filipinów: min. 5300lm
- skuteczność oprawy min. 110 lm/W,
- temp. barwowa – naturalna biel – 4000K +/-5%,
- oprawy muszą posiadać znak CE oraz posiadać deklarację zgodności WE,
- oprawy muszą posiadać certyfikat ENEC,
- stopień ochrony IP min. 66,
- odporność na uszkodzenia IK min. 09,
- korpus / obudowa z ciśnieniowego odlew aluminium, pełniąc jednocześnie rolę radiatora,
- zakres temperatury pracy: minimum -35°C - +35°C,
- żywotność (L80B10) – minimum 100.000h przy temperaturze Ta=25,
- regulacja położenia opraw w pionie w zakresie minimum -10° do 0° oraz 0° do +10,
- współczynnik oddawania barwy Ra>70,
- gwarancja producenta na całą oprawę min. 4lata.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji nazwy i karty katalogowe oraz deklaracje i certyfikaty planowanych do montażu lamp oświetlenia ulicznego potwierdzające spełnienie ww. parametrów.