

Załącznik nr 4

Specyfikacja opraw parkowych

- Korpus oprawy wykonany z odlewanego ciśnieniowo aluminium.
- Montaż bezpośrednio na słupie o średnicy około 60mm
- Oddzielna komora zasilacza oraz panelu LED
- Dostęp do komory zasilania od góry
- Układ optyczny kształtujący rozsył światła chroniony tubowym kloszem z PMMA
- Oprawa musi umożliwiać zastosowanie optyki o charakterystyce symetrycznej lub drogowej
- Skuteczność świetlna całej oprawy: minimum 140 lm/W dla barwy 3000K
- Odporność na uderzenia IK=09
- Stopień szczelności oprawy IP=66
- Napięcie zasilania 230V ± 10%
- Moc oprawy nie więcej niż 40W
- Temperatura barwowa światła 3000K
- Współczynnik oddawania barw RA>70
- Ochrona przeciwprzepięciowa: nie mniej niż 6kV DM, 10kV CM
- Oprawa musi posiadać certyfikaty ENEC, ZD4i
- Oprawa powinna być wyposażona w gniazdo o standardzie Zhaga
- Oprawa musi gwarantować możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy,
- Panel led skierowany ku dołowi. Oprawa nie może emitować światła w górną półprzestrzeń
- Oprawa posiadająca II klasę ochronności