**Wymagania techniczne dla dowieszenia opraw na istniejących słupach   
w ilości 200 sztuk**

* Źródło światła diody LED o łącznej mocy min 52W
* Strumień oprawy min 8000 lm
* Temperatura barwowa 4000 K
* Zakres temperatury pracy od -20 do +40 0C
* Klasa ochronności I
* Montaż na wysięgniku Ø60/48mm
* Obudowa aluminiowa
* Kolor szary
* Zasilanie 220-240V
* Typ optyki do dróg miejskich i gminnych
* Stopień ochrony min IP 66
* Stopień ochrony mechanicznej min IK09
* Zasilacz przystosowany do zaprogramowania 4 progów natężenia