

Załącznik nr 3

Specyfikacja opraw parkowych: stylizowano klosz szyszka (dół)

- Korpus oprawy wykonany z odlewane go ciśnieniowo aluminium.
- Montaż bezpośrednio na słupie o średnicy 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 4000K
- Odporność na uderzenia IK=09
- Stopień szczelności oprawy IP=66
- Napięcie zasilania 230V ± 10%
- Moc oprawy nie więcej niż 40W
- Temperatura barwowa światła 4000K
- Współczynnik oddawania barw RA>70
- Ochrona przeciwprzepięciowa: nie mniej niż 6kV DM, 10kV CM
- Oprawa musi posiadać certyfikaty ENEC, ENEC+, ZD4i
- Oprawa musi być wyposażona w gniazdo Zhaga
- Panel led skierowany ku dołowi. Oprawa nie może emitować światła w górną półprzestrzeń
- Oprawa posiadająca II klasę ochronności
- Moc oprawy stylizowanej do 80W