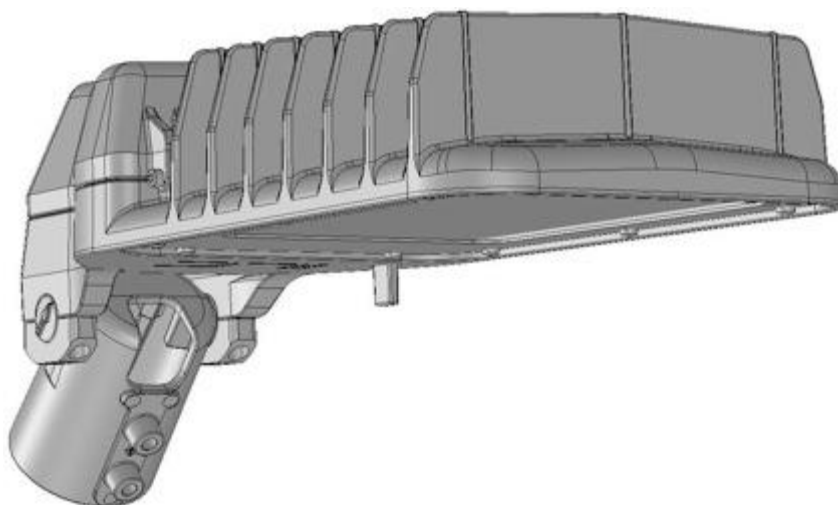


Popis světelného zdroje

Osvětlení bude řešeno moderními svítidly pro veřejné osvětlení s LED světelnými zdroji. Materiálové provedení bude hliník/sklo, tělo svítidla s žebrováním. Svítidlo bude mít možnost osazení jak na výložník, tak bez výložníku s kloubem pro nastavení úhlu svítu. Barevné provedení světle šedá (odstín RAL 9006).

Osvětlení bude splňovat technické a kvalitativní podmínky staveb PK kapitola 15 Osvětlení pozemních komunikací a to včetně dodatku č.1 a dle ČSN EN 13 201 a dalších příslušných norem.



Obr. 1 - Vyobrazení možného typu a designu svítidla - vzor

1.1.1 Specifikace požadovaných parametrů – parkové svítidlo:

- krytí optické části: IP66
- krytí elektrické části: IP66
- odolnost proti nárazu (sklo): tvrzené sklo
- napájecí napětí: 230VAC/50-60Hz
- třída el. ochrany I.
- Teplota chromatičnosti 2700°K
- Výkon LED: 80 W (130W)
- Celkový příkon: 86 W (139W)
- Výška osazení: 5 m, s výložníkem 3,0m
- Výška osazení: 4 a 6 m, s výložníkem 1,5m