

Požadované technické parametry nových svítidel	Název dokumentu	Strana nabídky
<ul style="list-style-type: none"> - Požadovaná svítidla s technologií LED - Celý korpus svítidla z hliníkové slitiny, vyrobený technologií vysokotlakého lití - Svítidlo splňuje krytí min. IP65 pro optickou i elektrickou část - Difuzor svítidla v provedení polykarbonát nebo sklo - Možnost instalace vertikální i horizontální - Mechanická odolnost svítidla musí být IK08 a vyšší - Svítidlo musí být osazeno čipy od předních kvalitních výrobců (Samsung, Nichia, CREE, Citizen, Osram, Philips, a podobně) - Teplota okolí provozu musí být pro svítidlo umožněna v rozmezí alespoň -25 až +35°C - Účinnost LED zdroje musí být alespoň 100lm/W (3000K) nebo 105lm/W (4000K) a musí zvládnout při 400mA bezproblémový chod 1000 hodin ve 100°C (testováno dnes všemi kvalitními výrobci LED svítidel a pokud obstojí, mají toto v protokolech uvedeno) - Index podání barev CRI neboli Ra musí být alespoň 70 - Svítidlo musí být dostupné alespoň ve dvou variantách teploty chromatičnosti (hlavní a vedlejší komunikace) - Hladina nového osvětlení na komunikacích musí splnit požadavky současných příslušných norem a nařízení, pokud není v příloze uvedeno jinak z důvodu nemožnosti splnění této podmínky. Tento předpoklad je nutno doložit výpočtem osvětlení s parametry „Požadavky pro ST výpočet“ 		