

Příloha č.6 zadávací dokumentace – Technická specifikace parametrů pro silniční svítidlo“

Název a typ svítidla		
Parametr	Požadavek	Nabízené parametry dodavatelem
Příkon svítidla	17W až max. 100 W	
Jmenovité napětí	230V ±10%, 50 Hz, přepětová ochrana napájecího zdroje min. 6kV	
Ochrana proti přepětí	přepětová ochrana typu 2+3 (10kV/5kA) přímo ve svítidle (vyměnitelná bez nutnosti demontáže svítidla ze stožáru)	
Typ světelného zdroje	LED modul s jednotlivými účinnými diodami s optickým systémem	
Počet variant optik svítidla	≥ 2	
Měrný světelný výkon svítidla	≥ 105 lm / W	
Teplota chromatičnosti	3 000 K	
Index podání barev Ra (K)	≥ 70	
Životnost	≥ 80 000 hodin / L70	
Krytí	≥ IP 66	
Mechanická odolnost	≥ IK09	
Provozní teplota	min rozsah - 30 °C až + 50 °C	
Naklápění	min rozsah - 15 ° až + 15 ° (možnost instalace na stožár bez výložníku)	
Hmotnost	≤ 10 kg	
Účinnost svítidla	≥ 90 %	
Pasivní chlazení LED modulu	ANO	
Teplotní ochrana LED zdrojů	ANO	
Materiál tělesa svítidla - AL slitina	ANO	
Otevírání servisní části těla svítidla	ANO	
Možnost výměny LED modulů s optikou (pro výměnu přímo na stožáru)	ANO	
Samočistitelný korpus svítidla	ANO	
Montáž na dřík stožáru a výložník o Ø 60 mm (bez dalšího příslušenství)	ANO	
Uchycení k výložníku nebo stožáru	ANO	

Příloha č.6 zadávací dokumentace – Technická specifikace parametrů pro silniční svítidlo“

nerezovými šrouby		
Funkce konstantního světelného toku „CLO“	ANO	
Funkce AstroDIM pro nastavení autonomního řízení stmívání	ANO	
Možnost nastavení několika úrovní stmívání	ANO	
Podíl světelného toku do horního poloprostoru při sklonu 0% (ULR)	ANO	
Svítidla musí mít ve všech výkonných a rozměrových variantách jednotný design	ANO	
Svítidlo musí mít oddělenou předřadnou a optickou část svítidla	ANO	
Požadavek na doložení technického listu elektronického předřadníku použitého ve svítidle	ANO	

Doporučený odstín svítidla dle vzorníku RAL 9006.

Vdne

.....

(podpis statutárního zástupce dodavatele)