



Krásné Údolí, Veřejné osvětlení - obměna svítidel ve městě - I. etapa - **Výzva II. - 16.2.2022**

Příloha č. 1

Druh, typ a název nabízeného svítidla

Číslo parametru	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	Parametr	Požadavek	Parametr svítidla <i>vyplní účastník</i>	Shoda požadavku <i>vyplní zadavatel</i>
1.	Náhradní teplota chromatičnosti 2 700 K (3 000 K)	CCT (K)	max 3 000		
2.	Index podání barev	CRI (Ra)	≥ 70		
3.	Podíl světelného toku do horního poloprostoru	ULOR (%)	max 0 %		
4.	Různé optické charakteristiky pro dané typy komunikace	ANO/ NE	ANO		
5.	Ochrana proti přepětí	U ov (Kv)	10		
6.	Krytí svítidla v prostoru optické části i v prostoru elektrovýzbroje	IP	66		
7.	Třída ochrany	CL	II		
8.	Těleso svítidla z tlak. hliníkové slitiny	ANO/ NE	ANO		
9.	Světelné zdroje opatřeny teplotní ochranou	ANO/NE	ANO		
10.	Mechanická odolnost	IK	09		
11.	Maximální hmotnost	kg	8		
12.	Optická a předřadná část vybavena membránou pro vyrovnání tlaků, teplot a odvedení vlhkosti	ANO/ NE	ANO		
13.	LED moduly s pasivním chlazením a vlastní tepelnou ochranou při přehřátí modulu	ANO/ NE	ANO		
14.	Optický systém nesmí být tvořen COB čipy	ANO/ NE	Ano		
15.	Optický systém musí být tvořen čočkami, nikoli reflektory (sekundárními odtaznými plochami)	ANO/ NE	ANO		
16.	Chlazení svítidla bez použití ventilátorů	ANO/ NE	ANO		
17.	Pracovní teplota svítidla nesmí překročit 70° C / nutno doložit tech. listem výrobce /	° C	ANO		
18.	Samostatně vyměnitelný elektronický předřadník i LED světelný zdroj včetně optické části přímo na svítidle provozovatelem soustavy.	ANO/ NE	ANO		
19.	Svítidla musí umožňovat vyjmutí / výměny / opravy bloku elektrické části svítidla - napájecího bloku .	ANO/ NE	ANO		
20.	Doba životnosti svítidla vč. LED zdrojů a předřadníku musí být min. 100 000 provozních hodin	hod.	ANO		
21.	Funkce pro nastavení autonomního řízení stmívání	ANO/ NE	ANO		
22.	Funkce AstroDIM pro nastavení autonomního řízení stmívání	ANO/ NE	ANO		
23.	Možnost náklonu svítidla v rozsahu alespoň +-10°	ANO/ NE	ANO		

Číslo parametru	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	Parametr	Požadavek	Parametr svítidla <i>vyplní účastník</i>	Shoda požadavku <i>vyplní zadavatel</i>
24.	Možnost uchycení na stožár i výložník na Ø dřívku a výložníku 60 nebo 76 mm (na jiné průměry je možno použít redukci)	ANO/ NE	ANO		
25.	Svítidlo musí být vybaveno autonomní regulací (například ASTRODIM) světelného toku podle časového harmonogramu s možností snížení světelného toku v nočních hodinách. Snížení světelného výkonu nesmí probíhat skokově, ale v časovém úseku několika minut s rozsahem 10-100%.	ANO/ NE	ANO		
26.	Prohlášení o shodě (CE)	ANO/ NE	ANO		
27.	Deklarace o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)	ANO/ NE	ANO		
28.	Protokol o IP	ANO/ NE	ANO		
29.	Prorokol o IK	ANO/ NE	ANO		
30.	Záruka na svítidlo komplet, včetně předřadníku	měsíc	min. 120		

SVÍTIDLO VYHOVUJE POŽADAVKŮM ZADÁNÍ (ANO / NE):

Svítidlo nevyhovuje v těchto parametrech (dopsat číslo parametru)

V Dne

Jméno a příjmení oprávněné osoby, podpis, razítko:

