

Príloha D2 - Technický opis

Svietidlo L1 - typ (doplň uchádzač!)

Uchádzač vyplní jednotlivé stĺpce "Uchádzačom navrhovaná hodnota", "Uchádzačom navrhovaná hodnota/charakteristika" podľa parametrov a z charakteristík ponukových svietidiel

V stĺpci hodnota a charakteristika, uchádzač môže použiť skratku napr. detto a iné, ak sa jedná o totožné údaje z predchádzajúceho stĺpca.

Časť A						
P.č.	Technické vlastnosti (s mernou jednotkou)	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota	Uchádzačom navrhovaná hodnota
1	Požadovaný počet svietidiel	ks			214,00	
2	Krytie svietidla (odolnosť proti prachu a vode) zodpovedajúce	IP	IP66			
3	Účinník svietidla (bez regulácie)	cos φ	0,95			
4	Index podania farieb:	Ra	80,00			
5	Príkon svietidla	Watt		30,10		
6	Merný výkon svetelného zdroja	lumen/watt	100,00			
7	Uhol vyloženia/naklonenia svietidla od vozovky	uhol		10,00		
8	Nahradná teplota chromatickosti svetelného zdroja	Kelvin		3 000,00		
9	Životnosť svietidla L80F10	hodín	100 000,00			
10	Rozsah požadovanej regulácie svetelného toku	%	50,00	100,00		min.....%, max.....%
11	Stupeň regulácie svetelného toku	%		10,00		
12	Parametre výložníka	mm	60,00			
13	Mechanická odolnosť	IK	IK09			

Časť B			
P.č.	Technické vlastnosti (bez mernej jednotky)	Hodnota/charakteristika	Uchádzačom navrhovaná hodnota/charakteristika
1	podmienka splnenia ekodesing	vyžaduje sa splnenie požiadaviek podľa nariadenia komisie ES 245/2009	
2	typ predradníka	elektronický, stmievateľný	
3	typ svetelného zdroja	LED	
4	materiál telesa	hliníkový odliatok	
5	materiál optického krytu	plochý polykarbonát	
6	vymeniteľný svetelný zdroj	áno	
7	vyhotovenie s plochým optickým krytom	áno	
8	CLO	áno	
9	pracovná teplota	T -30°C až +35°C	min.....°C, max.....°C
10	Regulátor pre LED svietidlo:		
11	umožňuje zapnutie / vypnutie	áno	
12	monitorovanie prevádzkových veličín a stavov svietidla	áno	
13	signalizácia výpadku LED, elektronického predradníka	áno	
14	meranie prúd (A)	áno	
15	meranie výkon (W)	áno	
16	meranie napätie (V)	áno	
17	meranie účinník (cos φ)	áno	
18	prepäťová ochrana	áno	
19	STANDBY mód pri prevádzke, spotreba max. 0,5W	áno	
20	komunikácia medzi regulátorom a riadiacim modulom		
	prostr. existujúcich vodičov el.siete v oboch smeroch,		
	bez nutnosti použitia prídavného komunikačného vedenia	áno	

podpis oprávnenej osoby za uchádzača
.....
meno
funkcia