

Svietidlo 1

Technická špecifikácia svetidla

Výrobca, typ svetidla:

Časť A

P.č.	Technické vlastnosti (s mernou jednotkou)	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota	Ponúknutá hodnota
1	Požadovaný počet svetidiel	ks			312,00	
2	Krytie svetidla (odolnosť proti prachu a vode) zodpovedajúce	IP	IP66			
3	Účinník svetidla (bez regulácie)	cos φ	0,95			
4	Index podania farieb:	Ra	70,00			
5	Príkon svetidla	Watt				
6	Merný výkon svetelného zdroja	lumen/watt	87,00		60,00	
7	Uhol vyloženia/naklonenia svetidla od vozovky	uhol	-20,00	20,00		
8	Nahradná teplota chromatickosti svetelného zdroja	Kelvin		4 200,00		
9	Životnosť svetidla	hodín				
10	Rozsah požadovanej regulácie svetelného toku	%	60,00	100,00	50,00	
11	Stupeň regulácie svetelného toku	%		10,00	10,00	
12	Parametre výložníka	m			1,00	
13	Odolnosť voči mechanickému poškodeniu	IK			IK09	
14	Hmotnosť svetidla	kg		9,60		
15	Súčiniteľ odporu vzduchu ScX	m2		0,06		
16	Rozsah prevádzkovej teploty	°C	-40,00	42,00		
17	Ochrana pred prepätím	kV			3,00	
18	Napájacie napätie	V	220,00	240,00		
19	Frekvencia	Hz	50,00	60,00		
20	Počet LED	ks	3,00			
21	Počet optík svetidla	ks	3,00			
22	Záruka na svetidlo	mesiac			120,00	

Časť B

P.č.	Technické vlastnosti (bez mernej jednotky)	Hodnota/charakteristika	Áno/Nie Parameter
1	podmienka splnenia ekodesing	vyžaduje sa splnenie požiadaviek podľa nariadenia	
2	typ predradníka	regulovateľný, rozhranie DAU, 1-10V, automatické stmievanie	
3	typ svetelného zdroja	vysokosvietivé LED	
4	ochrana proti prehriatiu	integrovaná v priehradníku	
5	materiál telesa	liaty vysokotlakový Al	
6	Kompenzácia poklesu sv. toku počas životnosti LED	konštantný svetelný tok počas celej doby životnosti	
7	Možnosť výmeny el. výbavy svetidla na mieste inštalácie	vymeniteľný bez nástrojov	
8	Príruba pre montáž na stĺp alebo výložník	na stĺp 60-70mm, na výložník 40-60mm	
9	Riadenie jednotlivých svetelných bodov	individuálny profil pre každé svetidlo	
10	Detekcia chýb a notifikácia	-	
11	Optický kryt	bez	
12	Elektronický prehradník s kompenzáciou	PFC	
13	Povrchová úprava výložníka	-	
14	Elektrická trieda ochrany	II	
15	Ochrana proti úrazu el. prúdom	Automatické odpojenie napájania	
16	Pasívne chladenie	Rebrovaným chladičom	

podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu uchádzača _____

uchádzač vyplní len zelené podfarbené bunky