

Výrobce, typ:

Schröder, FLEXIA TOP MIDI

Označení	Parametr nebo vlastnost dle požadavků zadavatele	Účastník doplní ANO nebo NE
1	Svítilidlo musí být schváleno pro běžný provoz v rozmezí teplot okolního prostředí - 40 °C až + 55 °C.	ANO
2	Celý korpus svítidla včetně příruby musí být vyroben z vysoce tepelně vodivé a korozi odolné hliníkové slitiny technologií vysokotlakého lití.	ANO
3	Pro zajištění dostatečné stability uchycení svítidla na stožáru nebo výložníku musí být svítidlo k těmto upevněno alespoň dvěma šrouby z nerezové oceli.	ANO
4	Svítilidlo musí zaručovat stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody do optické a předřadnicové části svítidla nejméně IP 66.	ANO
5	Stupeň ochrany difuzoru svítidla proti škodlivým mechanickým nárazům musí být nejméně IK 09.	ANO
6	Difuzor svítidla musí být vyroben polykarbonátu.	ANO
7	Svítilidlo musí být vybaveno přepětovou ochranou s odolností vůči přepětí 10 kV.	ANO
8	Svítilidlo musí být osazeno světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o sdružení LED světelných zdrojů, tzv. COB (Chip On Board).	ANO
9	Náhradní teplota chromatičnosti světelných zdrojů LED silničních svítidel musí být 2700 K.	ANO
10	Index podání barev světelných zdrojů LED musí být alespoň 70.	ANO
11	Svítilidlo musí umožňovat výměnu LED světelných zdrojů.	ANO
12	Svítilidlo musí být vybaveno funkcí udržování konstantního světelného toku po dobu životnosti svítidla (CLO).	ANO
13	Optický systém svítidla musí využívat principu překrývání světelných stop, tzn., že každá individuální LED musí být osazena identickou optickou čočkou z materiálu odolného vůči UV záření.	ANO
14	Světelný tok musí být distribuován přímo bez sekundárních odrazů, tzn. bez použití reflektorů a obdobných prvků.	ANO
15	Svítilidlo musí být uzpůsobeno tak, že jej lze připojit přímo na napěťovou úroveň 230 V.	ANO
16	Svítilidlo musí být autonomně stmíváno zcela automaticky, bez nutnosti zásahu obsluhy, dle tabulky č. 1 v příloze 1 ZD - Technická dokumentace.	ANO
17	Po otevření svítidla musí být okamžitý přístup k elektronickému předřadníku a svorkovnici.	ANO
18	Otevření svítidla musí být možné bez nutnosti použití nářadí.	ANO
19	Životnost světelných zdrojů LED musí být minimálně 100 000 hodin provozu.	ANO
20	Pokles světelného toku světelných zdrojů LED po době provozu 100 000 hodin nesmí být větší než 5 %, definováno hodnotou L95 @ 100 000 h při teplotě okolí 25 °C.	ANO
21	Poskytovaná záruka na všechny komponenty svítidla musí být nejméně 5 let.	ANO
22	Svítilidlo musí být dodáno v černém barevném provedení.	ANO
23	Rozměry svítidla nesmí přesáhnout (délka x šířka x výška) 550x550x800mm	ANO
24	Svítilidlo musí vážit maximálně 10 kg	ANO
25	Svítilidlo musí být na horní straně vybaveno konektorem ZHAGA pro budoucí integraci nových technologií. Konektor musí být z horní strany zakryt krytkou. Celé svítidlo musí zajišťovat minimální stupeň krytí IP66.	ANO
26	Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou a to certifikátem ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i. Všechny certifikáty musí být pro verzi svítidla s konektorem ZHAGA.	ANO
27	Uchazeč musí ke svítilidlu doložit deklaráci o elektromagnetické kompatibilitě (EMC), vibrační test, protokol o stupni krytí (IP) a stupni ochrany proti nárazu (IK).	ANO

Dne:

Podpis oprávněné osoby a razítko:

V Ostravě

.....