

TECHNICKÉ PARAMETRY SVÍTIDLA

Název veřejné zakázky: Modernizace části veřejného osvětlení ve městě Karlovy Vary (NPO 1/2022)

Příloha ZD č. 7

Přesné
typové
označení
svítidla:

LED svítidlo Q-Lux light 10 - 150W
NEMA Socket 7 PIN
Typ STREET

(musí se shodovat
s předloženým
katalogovým listem)

Označení parametru	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	PARAMETR	POŽADAVEK	PARAMETR SVÍTIDLA (doplňní účastník)
1	Konstrukční materiál hliník nebo slitina	ANO / NE	ANO	ANO
2	Mechanická odolnost svítidla IK	IK	min. 09	9
3	Distribuce světelného toku pomocí optické čočky na každém jednotlivém LED čipu	ANO / NE	ANO	ANO
4	Světelný zdroj, svítidlo je osazeno SMD čipem	ANO / NE	ANO	ANO
5	Optický zdroj svítidla lze osadit minimálně 5 druhů různých optik pro efektivní osvětlování daného prostoru	ANO / NE	ANO	ANO
6	ULOR (maximální hodnota)	ULR (%)	max. 0%	0%
7	Teplota chromatičnosti (Tcp) silniční / přechodové	CCT (K)	2700 / 4000	2700/4000
8	Možnost nastavení regulačních diagramů výkonu v závislosti na denní době	ANO / NE	ANO	ANO
9	Svítidlo umožňuje funkci CLO	ANO / NE	ANO	ANO
10	Třída ochrany - svítidlo je dostupné ve variantě třídy ochrany I. i II.	CL	I, II	I,II
11	Stupeň krytí IP	IP	min. 66	66
12	Difuzor svítidla z tvrzeného skla	ANO / NE	ANO	ANO
13	Možnost náklonu svítidla minimálně v rozsahu + - 15°	ANO / NE	ANO	ANO
14	Záruka na svítidlo i na předřadné přístroje	let	min. 5	5
15	LDT nebo IES soubor fotometrických dat k dispozici	ANO / NE	ANO	ANO
16	Otevření svítidla bez nutnosti použití nářadí	ANO / NE	ANO	ANO
17	Požadovaná maximální hmotnost svítidla	kg	max. 11	max 11
18	Požadované maximální rozměry svítidla při horizontální instalaci	(d*š*h)	max. 600*290*150 mm	600*290*150 mm
19	Přepětíová ochrana svítidla	U ov (kV)	min. 12	12
20	Svítidlo je vybaveno nožovým konektorem uvnitř svítidla pro odpojení od napájení při jeho otevření pro bezpečnou údržbu a servis	ANO / NE	ANO	ANO
21	Elektronická část je v případě poruchy vyměnitelná ze sloupce bez použití nářadí	ANO / NE	ANO	ANO
22	Certifikát CE	ANO / NE	ANO	ANO
23	Certifikát/ Protokol EMC	ANO / NE	ANO	ANO
24	Certifikát ENEC	ANO / NE	ANO	ANO
25	Vyrovňování vnitřního tlaku pomocí ventilu integrovaného v kabelové průchodce	ANO / NE	ANO	ANO
26	Svítidlo umožňuje použití systému Backlight pro eliminaci rušivého světla	ANO / NE	ANO	ANO
27	Součástí svítidla je patice NEMA 7 PIN se záslepkou pro budoucí instalaci řízení VO	ANO / NE	ANO	ANO

v Nová Role dne: 12.12.2022

podpis oprávněného zástupce účastníka



Q-EL PRO s.r.o.
Tovární 121/10,
362 25 Nová Role
IČ: 020 87 919, DIČ: CZ02087919
zapsána v OR KS Píseň, oddíl C, vložka 20016