

## TECHNICKÉ PARAMETRY SVÍTIDLA

Modernizace části veřejného osvětlení ve městě Karlovy Vary NPO 1/2022 - II. etapa

Příloha SoD č.6

Přesné  
typové  
označení  
svítidla:

**Q-Lux light 10 - 150W**  
**NEMA 7 PIN**

(musí se shodovat  
s předloženým  
katalogovým listem)

Označení parametru	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	PARAMETR	POŽADAVEK	PARAMETR SVÍTIDLA (doplň účastník)
1	Konstrukční materiál hliník nebo slitina	ANO / NE	ANO	ANO
2	Mechanická odolnost svítidla IK	IK	min. 09	IK9
3	Distribuce světelného toku pomocí optické čočky na každém jednotlivém LED čipu	ANO / NE	ANO	ANO
4	Světelný zdroj, svítidlo nemá COB čip	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)	URL (%)	max. 0%	ANO
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 - pro bezproblémové použití ve všech elektrických instalacích musí být ve variantě třídy I. i II.	CL	I, II	I, II
11	Stupeň krytí IP	IP	min. 66	IP66
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 let
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	Hmotnost svítidla (kg)	kg	max. 11	ANO
18	Max. rozměry svítidla (d x š x h) 600 x 290 x 150 mm při horizontální instalaci	ANO / NE	ANO	ANO
19	Přepětiová ochrana svítidla	U ov (kV)	min. 12	ANO
20	Svítidlo musí být 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 sloupu bez použití nářadí	ANO / NE	ANO	ANO
22	Certifikát CE, ENEC, EMC	ANO / NE	ANO	ANO
23	Vyrovňování vnitřního tlaku pomocí ventilu integrovaného v kabelové průchodce	ANO / NE	ANO	ANO
24	LED modul musí být vybaven termistorem NTC, napájecí zdroj umožňuje regulaci výkonu svítidla, pokud teplota NTC termistoru překročí hraniční teplotu	ANO / NE	ANO	ANO
25	Svítidlo musí umožňovat použití systému Backlight pro eliminaci rušivého světla	ANO / NE	ANO	ANO
26	Součástí svítidla je patice NEMA 7 PIN se záslepkou pro budoucí instalaci řízení VO	ANO / NE	ANO	ANO

V.....dne :

zodpovědný zástupce: .....