

LC CITY



LC CITY



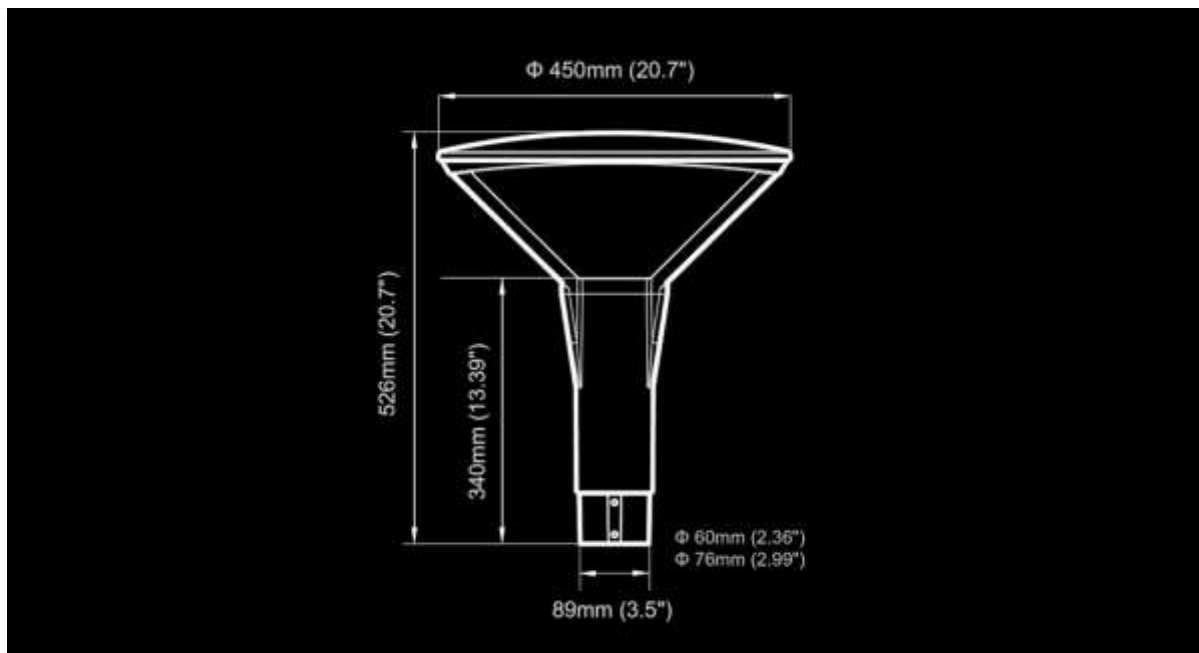
Designové LED parkové svítidlo pro osvětlení parků, veřejných prostranství, stezek nebo obytných zón. Svítidlo je dostupné se světelným tokem 4.800lm až 12.000lm a příkonem až 100W. Svítidlo je vyrobeno z tlakově lité hliníkové slitiny. Bezúdržbový design, hladký korpus bez viditelných spojů, jednoduchý přístup do svítidla včetně oddělené optické a napájecí části. Povrchová úprava práškovou barvou. Svítidlo osazeno LED čipy 3030 v barevném podání 3000K, 4000K, 5000K s indexem podání barev Ra70 nebo Ra80. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou s vyměnitelnými optikami. Optická část krytá tvrzeným sklem. Svítidlo osazeno standardně nestmívatelnými předřadníky. Možnost dodat v provedení 1-10V nebo DALI. Standardní záruka 5 roků.

Instalace	Sloup Ø60-76mm / na konzoli		
Napájecí napětí	AC 200 ~ 240 V 50 / 60 Hz		
Způsob zapojení	svorkovnice		
Přepětová ochrana	10kV standardně (20kV na objednávku)		
Zdroj světla	LED CREE XPG3 / LED PHILIPS LUMILEDS 5050		
Počáteční světelný tok	40 ~ 100 W		
Účinnost LED	120 lm/W		
Životnost LED	100.000 hodin (L70B50 @ Ta =25° C)		
Optika	PMMA, vyměnitelná		
Předřadník	Nestmívatelný		
Účinník	PF > 0,97 (ActivePFC)		
Třída ochrany	Standardně Třída I, volitelně Třída II		
Kryt svítidla	PMMA		
Barevné podání (Ra70)	3000K	4000K	5000K
Index podání barev	Ra70 Ra80		
Typ distribuce světla	Přímá		
Korpus svítidla	Tlakově litý hliník		
Barva korpusu	Černá, ostatní barvy RAL na přání		
Typ povrchu	Prášková barva		
IP krytí	IP66		
IK odolnost	IK08		
Regulace (volitelně)	1-10V DALI		
Příslušenství (konektory)	-		
Příslušenství (optická část)	-		
Provozní teplota	-30°C až +50°C		
Standardy	-		
Záruka	5 let		

LC CITY



ROZMĚRY



VARIANTY

Katalogové označení	Příkon	Světelný tok ze svítidla (lm)	Váha svítidla (kg)
LC CITY 40	40W	4800	7,8kg
LC CITY 60	60W	7200	8kg
LC CITY 75	75W	9000	8,2kg
LC CITY 100	100W	12000	8,2kg

Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelně technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatele si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

OPTICKÉ MOŽNOSTI

