

UC CITY



Moderní a spolehlivé LED parkové svítidlo pro osvětlení parků, veřejných prostranství, stezek nebo obytných zón. Svítidlo je vyrobeno z tlakově lité hliníkové slitiny. Bezúdržbový design, jednoduchý přístup do svítidla včetně oddělené optické a napájecí části. Povrchová úprava práškovou barvou RAL7022. Svítidlo osazeno LED čipy CREE XPG3 nebo PHILIPS LUMILEDS dostupných v barevném podání AMBER, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K s indexem podání barev Ra70 nebo Ra80. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou s vyměnitelnými optikami. Optická část krytá UV odolným čirým nebo opálovým polykarbonátovým difuzorem. Programovatelné značkové předřadníky Philips, Sosen nebo Tridonic s možností integrace do systémů SmartCity díky možnosti osazení svítidla konektorem ZHAGA. Programování funkcí CLO, stmívání během noci, MainsDimm apod. Integrovaná přepětová ochrana 10kV a možnost aktivace teplotní ochrany LED modulu NTC. Možnost osazení svítidla ZHAGA/NEMA konektorem, Standardní záruka 5 roků.

UC CITY



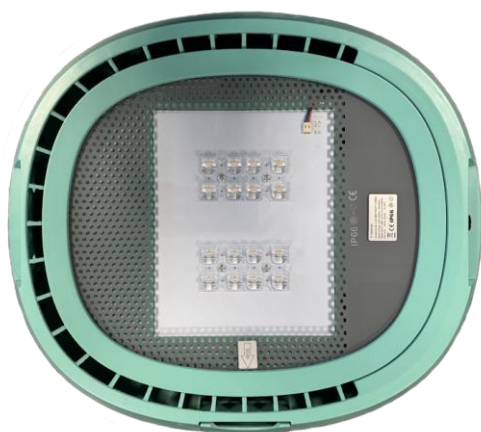
REFERENCE



Náměstí Tachov, Česká republika

HLAVNÍ VLASTNOSTI

Beznářadový přístup



Paropropustný ventil



ALREADY CONNECTED?



SMART CITY

Svítlidlo UC City je možné osadit konektory NEMA nebo ZHAGA a integrovat do řešení Smart City. Svítidlo je plně kompatibilní se systémem CONNECTED včetně informací o spotřebě svítidla. Předřadníky s certifikací D4i.

UC CITY



Dostupné varianty svítidla



STREET



PARK 1



CATENARY

PARK 2



Highbay

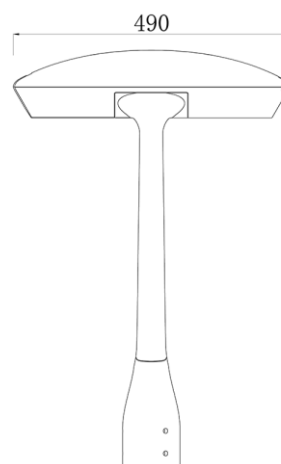
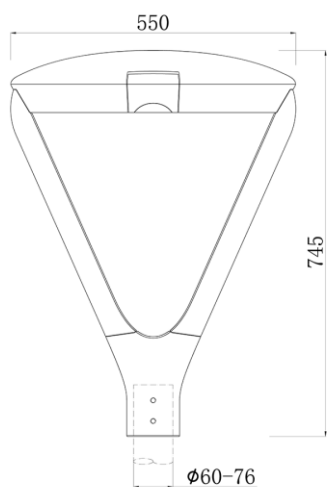


FLOOD

UC CITY



Instalace	Sloup Ø60-76mm / více možností varianta STREET						
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 XTE						
Počáteční světelný tok	10 ~ 150 W						
Účinnost LED	60 ~ 150 lm/W						
Životnost LED	100.000 hodin (L90B10 @ Ta =25°C)						
Optika	PMMA, vyměnitelná						
Předřadník	Philips, Osram, Tridonic						
Účinník	PF > 0,97 (ActivePFC)						
Třída ochrany	Standardně Třída I, volitelně Třída II						
Kryt svítidla	PMMA						
Barevné podání (Ra70)	AMBE	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	R						
Index podání barev	Ra70			Ra80			
Typ distribuce světla	Přímá						
Korpus svítidla	Tlakově litý hliník						
Barva korpusu	RAL7022, ostatní barvy RAL na přání						
Typ povrchu	Prášková barva						
IP krytí	IP66						
IK odolnost	IK09						
Regulace (volitelně)	0-10V (standardně) DALI (FP, 4DIMM) BLUETOOTH SmartCity IoT						
Příslušenství (konektory)	ZHAGA			NEMA			
Příslušenství (optická část)	BLC – redukce zpětného světla						
Provozní teplota	-30°C až +50°C						
Standardy	EN 60598-1:2015 + A1:2018 EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 IEC TR 62778:2014 IEC 62471 IEC 61547:2009 IEC 61000-3-2:2018 IEC 61000-3-3:2013 + AMD1 EN 55015:2013 + AMD1 EN61547:2009 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013						
Záruka	5 let						
	10 let / 100.000hodin (smluvní partneři)						



UC CITY



Varianta	Programovatelný příkon (W)	Světelný tok ze svítidla (lm)			
		2700K	3000K	4000K	5000K
UC 16	19W	2305	2430	2545	2545
	28W	3320	3495	3655	3655
	37W	4195	4415	4630	4630
UC 24	27W	3450	3635	3810	3810
	40W	4960	5225	5475	5475
	53W	6240	6570	6885	6885
UC 28	31W	4110	4330	4540	4540
	47W	5790	6095	6385	6385
	61W	7335	7720	8085	8085
UC 32	35W	4550	4790	5020	5020
	53W	6545	6890	7210	7210
	70W	8260	8695	9100	9100
UC 36	39W	5150	5425	5675	5675
	60W	7325	7710	8075	8075
	80W	9235	9720	10175	10175
UC 40	43W	5675	5975	6255	6255
	65W	8090	8515	8915	8915
	87W	10130	10665	11165	11165
UC 48	51W	6905	7270	7610	7610
	78W	9925	10450	10940	10940
	105W	12465	13120	13735	13735
UC 56	61W	8240	8675	9085	9085
	93W	11545	12155	12730	12730
	123W	14770	15550	16285	16285
UC 60	64W	8625	9080	9505	9505
	97W	12355	13005	13625	13625
	130W	15470	16285	17050	17050
UC 64	68W	9165	9650	10105	10105
	103W	13015	13700	14345	14345
	137W	16365	17225	18040	18040
UC 72	76W	10255	10795	11310	11310
	115W	14645	15415	16150	16150
	155W	18260	19220	20125	20125

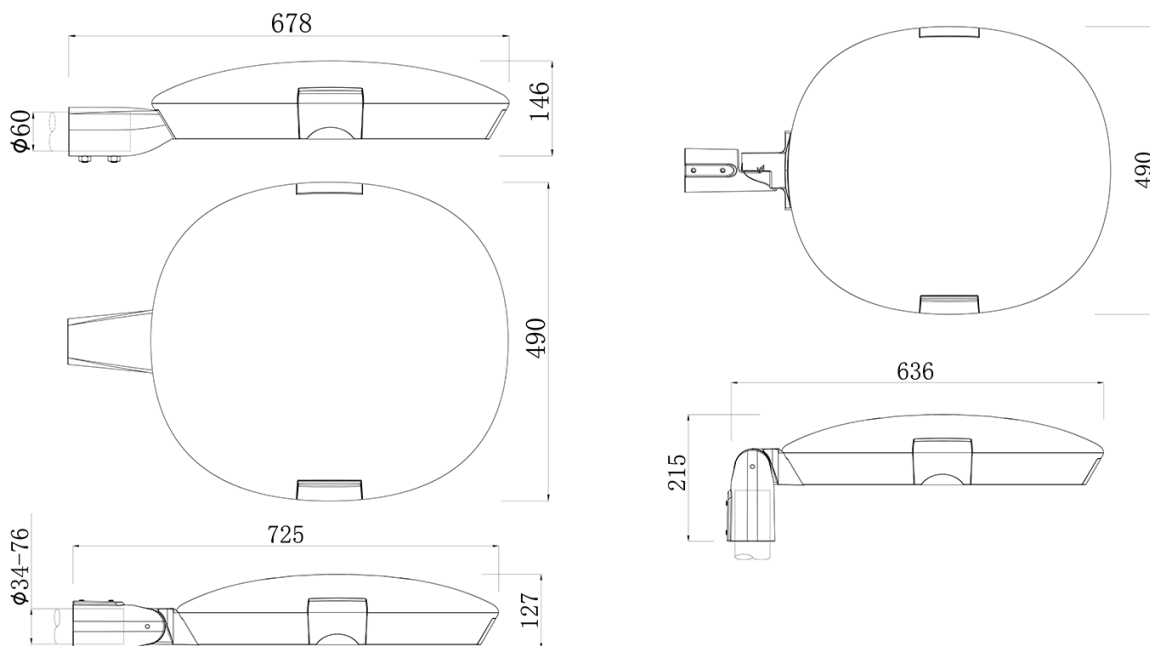
Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelně technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Nastavení svítidel je platné pro vstupní proudy 350mA – 700mA. Minimální vstupní proud 200mA, maximální vstupní proud 700mA. Pro jiné nastavení kontaktujte dodavatele. Dodavatele si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

UC CITY

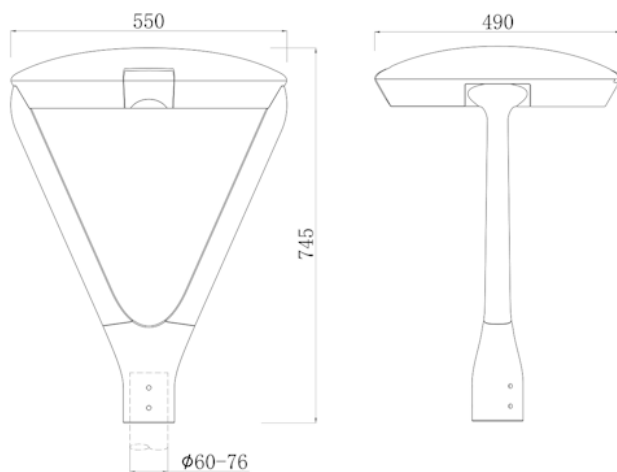


ROZMĚRY

STREET



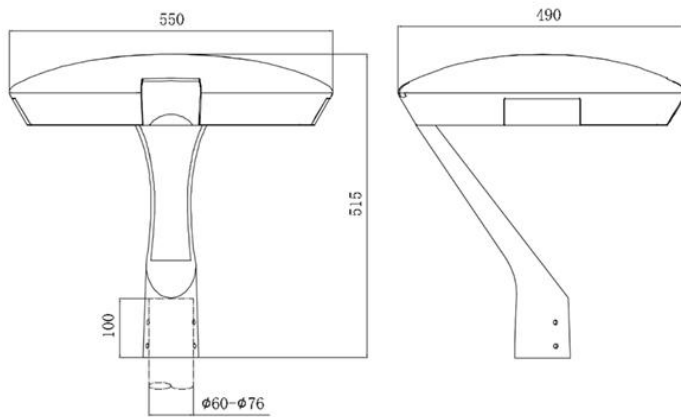
PARK 1



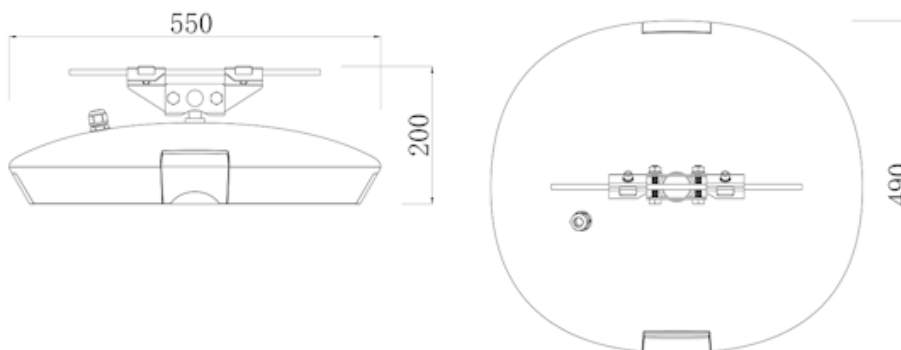
UC CITY



PARK 2



CATENARY



HIGHBAY/FLOOD

