

# SC CITY



Moderní a spolehlivé LED parkové svítidlo pro osvětlení parků, veřejných prostranství, stezek nebo obytných zón.

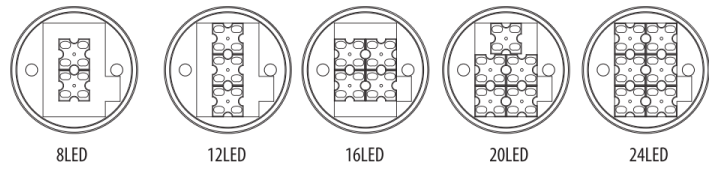
Svítidlo je vyrobeno z tlakově lité hliníkové slitiny. Bezúdržbový design, jednoduchý přístup do svítidla včetně oddělené optické a napájecí části. Povrchová úprava práškovou barvou RAL7022.

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, Osram 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.

<b>Instalace</b>	Sloup Ø60-76mm / na konzoli						
<b>Napájecí napětí</b>	AC 200 ~ 240 V   50 / 60 Hz						
<b>Způsob zapojení</b>	svorkovnice						
<b>Přepětová ochrana</b>	10kV standardně (20kV na objednávku)						
<b>Zdroj světla</b>	LED CREE XPG3 / LED PHILIPS LUMILEDS 5050						
<b>Počáteční světelný tok</b>	10 ~ 70 W						
<b>Účinnost LED</b>	60 ~ 135 lm/W						
<b>Životnost LED</b>	100.000 hodin (L90B10 @ Ta =25°C)						
<b>Optika</b>	PMMA, vyměnitelná						
<b>Předřadník</b>	Philips, Osram						
<b>Účinník</b>	PF > 0,97 (ActivePFC)						
<b>Třída ochrany</b>	Standardně Třída I, volitelně Třída II						
<b>Kryt svítidla</b>	PMMA						
<b>Barevné podání (Ra70)</b>	AMBER	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
<b>Index podání barev</b>	Ra70			Ra80			
<b>Typ distribuce světla</b>	Přímá/Nepřímá						
<b>Korpus svítidla</b>	Tlakově litý hliník						
<b>Barva korpusu</b>	RAL7022, ostatní barvy RAL na přání						
<b>Typ povrchu</b>	Prášková barva						
<b>IP krytí</b>	IP66						
<b>IK odolnost</b>	IK10						
<b>Regulace (volitelně)</b>	0-10V (standardně) DALI (FP, 4DIMM) BLUETOOTH SmartCity IoT						
<b>Příslušenství (konektory)</b>	ZHAGA				NEMA		
<b>Příslušenství (optická část)</b>	BLC – redukce zpětného světla						
<b>Provozní teplota</b>	-30°C až +50°C						
<b>Standardy</b>	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						
<b>Záruka</b>	5 let 10 let / 100.000hodin (smluvní partneři)						

Výkonové varianty



Modely



SC-D

SC-D-ID

SC-D-OPAL



SC-T-ID

SC-T

SC-T-OPAL

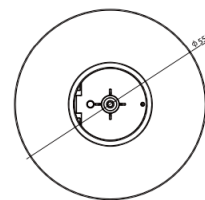
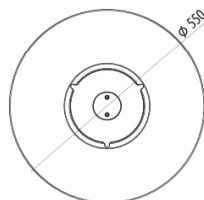
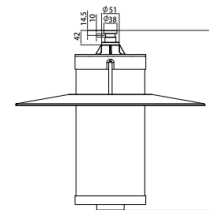
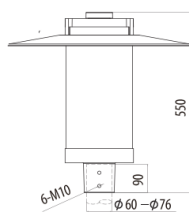


SC-D-S



SC-T-S

Rozměry



**Možnosti instalace**



Standardně 76, redukce 60mm



Na konzoli

**SmartCity**  
Rozšíření NEMA/ZHAGA



# SC CITY



## Varianty

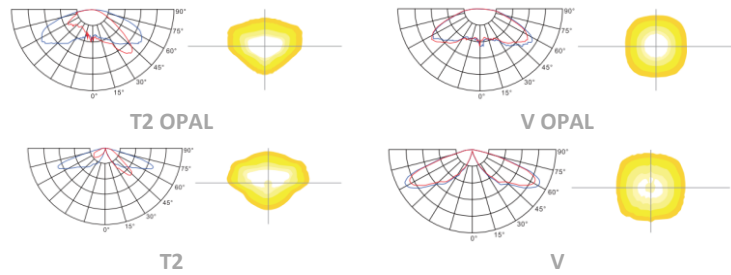
Katalogové označení	Programovatelný Příkon	Světelný tok ze svítidla (lm)		
		3000K	4000K	5000K
SC CITY 08	10W	1130	1180	1180
	15W	1625	1705	1705
	20W	2075	2170	2170
SC CITY 12	15W	1690	1770	1770
	21W	2440	2550	2550
	29W	3110	3255	3255
SC CITY 16	19W	2250	2355	2355
	28W	3235	3385	3385
	37W	4090	4285	4285
SC CITY 24	27W	3365	3525	3525
	40W	4840	5070	5070
	53W	6085	6375	6375
SC CITY 16 OPAL	37W		2410	
SC CITY 24 OPAL	53W		3450	
SC CITY 32 OPAL	70W		4550	
SC CITY 48 OPAL 3030 LED	37W		2590	
SC CITY 72 OPAL 3030 LED	53W		3710	
SC CITY 96 OPAL 3030 LED	70W		4900	

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.

# SC CITY



## Optické možnosti



## Redukce

RD-60



Příslušenství