

EVO CITY



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

Svítidlo je vyrobeno z tlakově lité hliníkové slitiny.

Povrchová úprava černou práškovou barvou.

Svítidlo osazeno LED čipy PHILIPS dostupných v barevném podání Amber, 2700K, 3000K, 4000K s indexem podání barev Ra70 nebo Ra80. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou. Krycí část tvořena UV odolným polykarbonátovým difuzorem. Dodatečně možno doplnit o stínící element.

Programovatelné značkové předřadníky Philips, Osram 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.

Standardní záruka 5 roků.

Instalace	Sloup Ø76mm, adaptér pro instalaci na Ø60mm
Napájecí napětí	AC 200 ~ 240 V 50 / 60 Hz
Způsob zapojení	Svorkovnice
Přepětová ochrana	6kV standardně (10/20kV na objednávku)
Zdroj světla	LED PHILIPS 5050
Počáteční světelný tok	30 ~ 60 W
Účinnost LED	115 ~ 140 lm/W
Životnost LED	100.000 hodin (L80B10 @ Ta =25°C)
Optika	PMMA, vyměnitelná
Předřadník	Philips, Osram
Účinník	PF > 0,95
Třída ochrany	Standardně Třída I, volitelně Třída II
Kryt svítidla	PMMA Prizmatický difuzor
Barevné podání (Ra70)	Amber 2700K 3000K 4000K
Index podání barev	Ra70 Ra80
Typ distribuce světla	Přímá
Korpus svítidla	Tlakově litý hliník
Barva korpusu	RAL 9007
Typ povrchu	Prášková barva
IP krytí	IP66
IK odolnost	IK08
Regulace (volitelně)	0-10V (standardně) DALI BLUETOOTH SmartCity IoT
Příslušenství (konektory)	ZHAGA NEMA
Příslušenství (optická část)	Difuzor pro snížení oslnění (příslušenství EC-Difusor)
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)

EVO CITY



VARIANTY

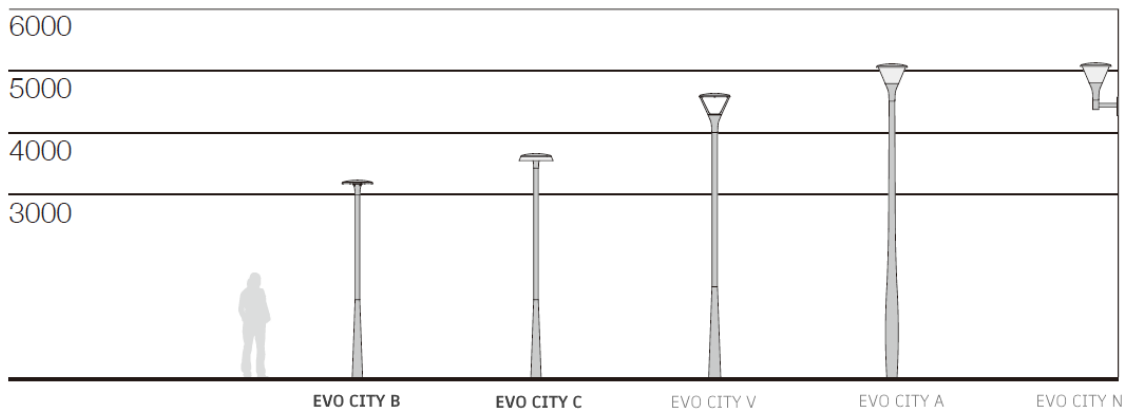


EVO CITY B

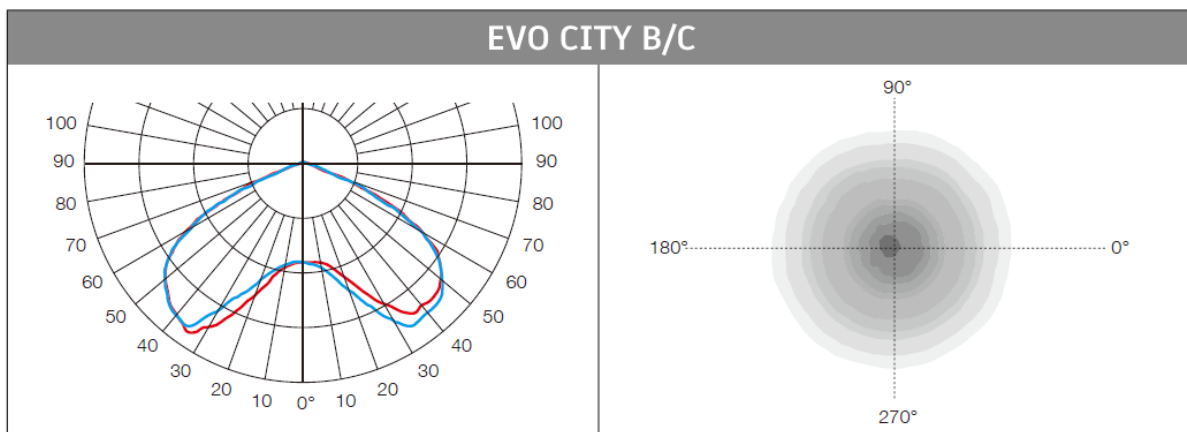
EVO CITY DIFFUSOR

EVO CITY C

DOPORUČENÁ INSTALACE



OPTICKÉ MOŽNOSTI

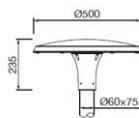


EVO CITY

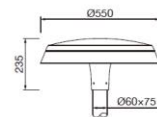


Model	Max. světelný tok (lm)	Příkon (W)	Rozměr (mm)	Počet LED (ks)	Kompatibilní optiky	Ra	Váha (kg)
EVO CITY 40C-32	5000	35	Ø500x230	32	T1/T90	70	7,6
EVO CITY 75C-32	8400	60	Ø550x230	32	T1/T90	70	7,6

ROZMĚRY



EVO CITY B



EVO CITY C

Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů $\pm 7\%$. Uvedené počáteční světelné toky pro 4000K Ra70. 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.