



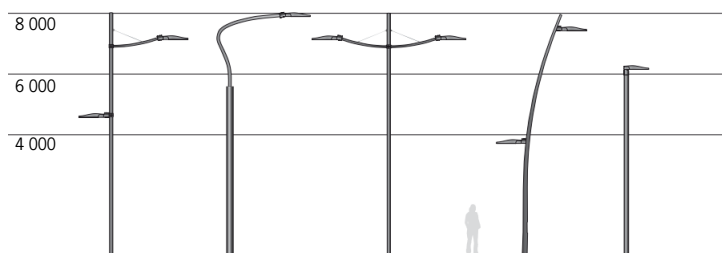
Street

svítidla pro veřejné osvětlení

Svítidla Street výrobce **iGuzzini** jsou navržena pro dlouhou životnost. Nadstandardní stupeň krytí **IP67** zaručuje dlouhodobý výkon LED a životnost elektronických komponentů. Vysoká mechanická odolnost **IK09** znamená schopnost odolat nárazu 10J. Trvalý výkon LED je zajištěn tepelným managementem a aktivním řídicím systémem s deklarovanou životností **100.000h L90 B10**.

Zjednodušeně řečeno po **20 letech** provozu poklesne světelný tok o max. 10% při 10% poruchovosti LED.

Vícevrstvá povrchová úprava chrání svítidlo před vnějšími vlivy i v extrémních podmínkách. Elektronické komponenty svítidla jsou chráněny proti poškození přepětím do hodnoty **10kV**. Svítidla STREET vyžadují minimální údržbu a díky použitým technologiím mohou úspory energie dosahovat i více než 35%. **A+++**



268 x 529



328 x 644

System silničních LED svítidel



- Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, sodnovápenaté tvrzené bezpečnostní sklo tloušťky 5mm.
- Instalace na stožáry a výložníky s průměrem 42 až 76 mm.
- Nulový podíl světelného toku do horního poloprostoru.
- Nastavitelná optická část.
- Vysoký vizuální komfort.
- Ochrana proti přepětovým špičkám do hodnoty 10 kV.
- Vyzařovací charakteristika ST0.5, ST1, ST1.2 a A45.
- Polymerové čočky s vysokou účinností a rovnoměrnou distribucí světelného toku.
- Svítidlo je fotobiologicky bezpečné ve myslu ČSN EN 62471:2008 (bez rizika v oblasti IR, UV záření a modrého světla).
- Programovatelná úroveň světelného toku; režim automatické detekce půlnoci nebo ovládání fází.
- Funkce CLO.
- Napaječ DALI kompatibilní se systémy vzdálené správy.
- Třída clonění G3.
- Aktivní řídicí systém upravuje proud diodami tak, aby byla zachována účinnost a životnost LED v závislosti na teplotních podmínkách okolí.
- Životnost L90B10 100 000 hod.
- Všechny vnější šrouby jsou z nerezové oceli.
- Teploty chromatičnosti 3 000K, 4 000K.
- Příprava pro Smart City.

	příkon	světelný tok	odpovídá	ceniková cena
	35W	4 110 lm	HST 70W	8 701 Kč
	44W	5 380 lm	HST 100W	10 666 Kč
	64W	7 300 lm	HST 100W	10 666 Kč
	72W	8 400 lm	HST 150W	12 631 Kč
	84W	9 580 lm	HST 150W	12 631 Kč
	příkon	světelný tok	odpovídá	ceniková cena
	108W	12 400 lm	HST 150W	13 232 Kč
	138W	15 400 lm	HST 250W	13 767 Kč
	149W	17 220 lm	HST 250W	17 376 Kč
	153W	17 960 lm	HST 250W	18 178 Kč

aktuální informace www.iguzzini.com