



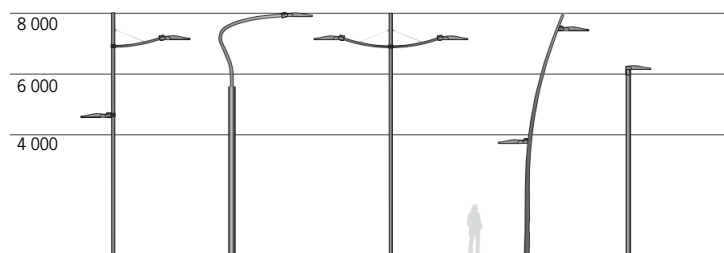
## Street

Systém uličních LED svítidel

Svítidla Street výrobce **iGuzzini** jsou navržena pro dlouhou životnost. Nadstandardní stupeň krytí **IP67** zaručuje dlouhodobý výkon LED a životnost elektronických komponent. 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 korozi 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 dosahovat i více než 35%. **A+++**



268 x 529



328 x 644

## System uličních 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.
- 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.
- Napaječ DALI kompatibilní se systémy vzdálené správy.
- 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.



optika	příkon	světelný tok	Tc	účinnost
ST0.5	36 W	4 350 lm	3 000 K	121 lm/W
ST1	23 - 84 W	2 950 - 9 900 lm	3 000 - 4 000 K	až 131 lm/W
ST1.2	35 - 84 W	4 060 - 9 900 lm	3 000 - 4 000 K	až 120 lm/W
A45	35 - 84 W	4 260 - 10 390 lm	3 000 - 4 000 K	až 122 lm/W



optika	příkon	světelný tok	Tc	účinnost
ST1	45 - 153 W	6 100 - 18 560 lm	3 000 - 4 000 K	až 135 lm/W
ST1.2	150 - 153 W	17 220 - 17 960 lm	3 000 - 4 000 K	až 121 lm/W
A45	138 - 153 W	16 150 - 19 690 lm	3 000 - 4 000 K	až 122 lm/W