

VOLTANA

NEJMODERNĚJŠÍ HOSPODÁRNÁ A VÝKONNÁ ŘADA SVÍTIDEL,
KTERÁ SE VYPLATÍ

Hlavním cílem vývoje svítidel řady Voltana byla rychlá návratnost nákladů na osvětlení jakéhokoliv městského nebo venkovského prostředí.

Voltana se díky ověřenému LED systému LensoFlex®2 stává trvale udržitelným světelným řešením, které podstatně snižuje spotřebu energie a přitom zvyšuje hladinu osvětlení.

Svítidlo je k dispozici v 5 velikostech (se světelným tokem od 1 100 do 21 800 hot lumenů) s možností mnoha různých fotometrických charakteristik, což dává řadě Voltana možnost vyhovět všem požadavkům na osvětlení komunikací a městských částí.

Svítidla Voltana vyžadují minimální údržbu a zaručují 5-letou záruku, čímž garantují dlouhodobou životnost a obrovské úspory.



PARAMETRY

Instalační výška	4 až 12 m
Rozsah světelného toku	1 100 až 21 800 hot lumenů
Teplota chromatičnosti světla	Neutrální nebo teplá bílá
Krytí optické části	IP 66 (*)
Krytí elektrické části	IP 66 (*)
Odolnost proti nárazu (sklo)	IK 08 (**)
Napájecí napětí	120–277 V – 50–60 Hz
Elektrická třída	I nebo II (*)
MATERIÁL	
Tělo	Tlakově litý hliník
Optický kryt	Sklo
Barva	RAL 7038 světle šedá jakákoliv barva RAL nebo AKZO na vyžádání

(*) podle IEC-EN 60598 | (**) podle IEC-EN 62262

HLAVNÍ VÝHODY

- Hospodárné a výkonné řešení osvětlení pro rychlý návrat investic
- Optický systém LensoFlex®2 s různými fotometriemi použitelnými v mnoha projektech
- 5 velikostí
- Krytí IP 66
- ThermiX® odolá i vysokým teplotám ($T_a = 55^\circ\text{C}$)
- Teplotní čidlo zabudované na PCBA (tištěný spoj)
- Uchycení na výložník = horizontální ($\varnothing 42\text{--}60\text{ mm}$)
- Přepětová ochrana 4 kV (10 kV na přání)
- Volitelné řídicí systémy: stmívání 1–10 V, fotobuňka nebo systém dálkového řízení Owlet

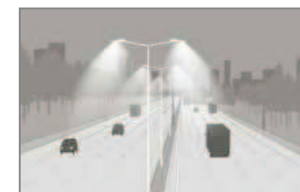
HLAVNÍ VYUŽITÍ



ÚZKÉ CESTY



OBYTNÉ ZÓNY



DÁLNIČE



STŘEDNĚ VELKÉ PLOCHY



MĚSTSKÉ SILNICE

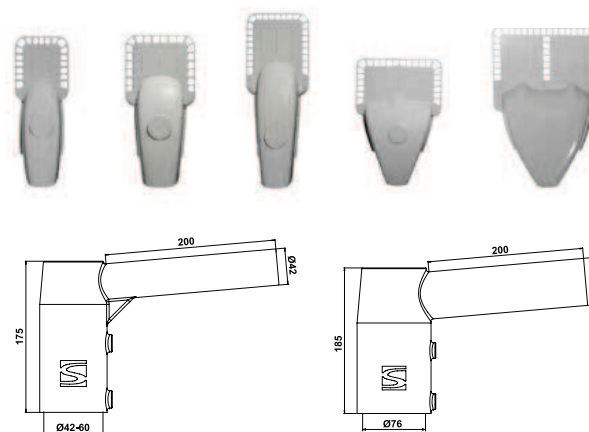


ROZLEHLÉ PLOCHY

ROZMĚRY | MONTÁŽ

Univerzální dílly pro montáž

(redukce na vrchol stožáru s $+5^\circ$ náklonem – na přání)



ŠIROKÉ MOŽNOSTI DÍKY PĚTI VELIKOSTEM

Svítidlo Voltana se vyrábí v pěti velikostech. Tato řada je výborným řešením při výměně svítidel osazených sodíkovými, halogenidovými a jinými výbojkami. Svítidla Voltana 1 a 2 jsou náhradou za svítidla se zářivkovými zdroji, zatímco Voltana 3, 4 a 5 přinášejí výraznou úsporu energie v případě výměny svítidel s výbojkou 70–250 W.

	Počáteční světelný tok (svítidlo)	Doporučená instalační výška
Voltana 1	2,400 lm	4–6 m
Voltana 2	4,900 lm	6–8 m
Voltana 3	7,000 lm	8–12 m
Voltana 4	9,200 lm	8–12 m
Voltana 5	18,000 lm	8–12 m

	Počet LED	Příkon
Voltana 1	8	10–29 W
Voltana 2	16	20–56 W
Voltana 3	24	28–80 W
Voltana 4	32	37–110 W
Voltana 5	64	70–212 W

	Voltana1	Voltana2	Voltana3	Voltana4	Voltana5
L – délka	501 mm	518 mm	655 mm	555 mm	705 mm
W – šířka	181 mm	240 mm	240 mm	380 mm	480 mm
H – výška	87 mm	108,5 mm	111 mm	112 mm	109 mm
Weight – váha	3,45 kg	4,56 kg	5,58 kg	7,51 kg	12,2 kg

Více informací na www.artechnic-schreder.cz