

VOLTANA

NEIMODERNĚJŠÍ 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 teplota 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 (*)
MATERIAL	
Tělo	Tlakové 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 (Ta = 55°C)
- Teplotní čidlo zabudované na PCBA (tíštěný spoj)
- Uchycení na výložník = horizontální (Ø42–60 mm)
- Přepáková ochrana 4 kV (10 kV na přání)
- Voltelné řídicí systémy: stmívání 1–10 V, nebo systém dálkového řízení Owlet

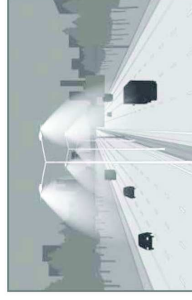
HLAVNÍ VYUŽITÍ



ÚZKÉ CESTY



OBYTNÉ ZÓNY



DÁLNIČE



STŘEDNĚ VELKÉ PLOCHY



MĚSTSKÉ SILNICE



ROZLEHLÉ PLOCHY

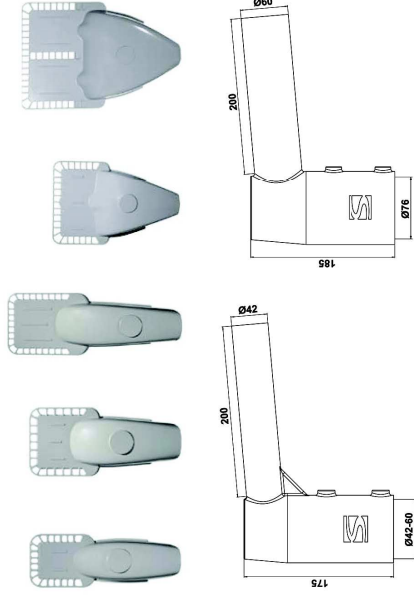
ROZMĚRY | MONTÁŽ

Horizontální montáž (na výložník):

možnost náklonu +5° až -10°

Vertikální montáž (na vidul složáru s redukcí):

možnost náklonu +10° až -6°



ŠÍROKÉ 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 přináší 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

Více informací na www.artechnic-schneider.cz