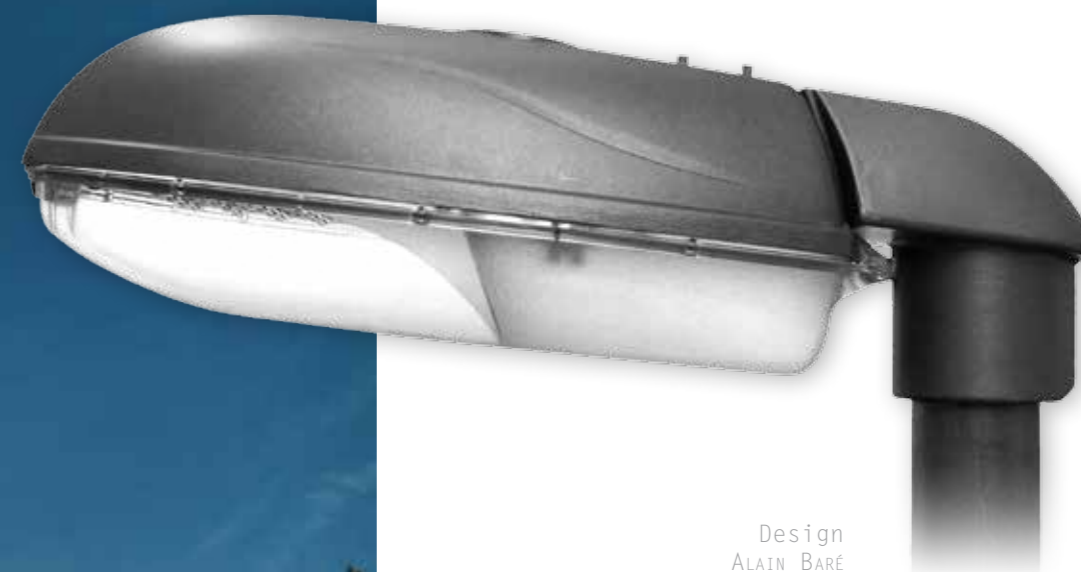


NANO LED



Design
ALAIN BARÉ

DOSTUPNÉ LED SVÍTIDLO URČENÉ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VE MĚSTECH A OBCÍCH S VYNIKAJÍCÍMI SVĚTELNĚ TECHNICKÝMI PARAMETRY

SVÍTIDLO NANO LED JE DOBRÝM PŘÍKLADEM ECO-DESIGNU. ZALOŽENO NA KONCEPTU MINIATURIZACE, TOTO SVÍTIDLO KOMBINUJE SNÍŽENÍ SPOTŘEBY MATERIÁLU POTŘEBNÉHO K VÝROBĚ S FOTOMETRICKÝM SYSTÉMEM LENSOFLEX®2 VYVINUTÝM FIRMOU SCHRÉDER.

Jednoduchost a funkčnost, základní předpoklady pro použití svítidla Nano LED ve všech aplikacích veřejného osvětlení: osvětlení komunikací i společenských prostranství s doporučenou montážní výškou od 4 m do 8 m.

Těleso svítidla je vyrobeno z tlakově lité slitiny hliníku, která je upravená lakováním. Kryt je vyroben z PC. Elektronické příslušenství je připevněno na výměnné plechové desce, a proto jej lze snadno demontovat a vyměnit. Silikonové těsnění zaručuje stupeň krytí IP54 celého svítidla.



PARAMETRY

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Instalační výška | 4 až 8 m |
| Rozsah světelného toku | 2 200 až 4 500 hot lumenů |
| Počet LED | 16, 24 |
| Příkon | 19 – 58 W |
| Teplota chromatičnosti světla | Studená, neutrální nebo teplá bílá |
| Krytí optické části | IP 54 (*) |
| Krytí elektrické části | IP 54 (*) |
| Odolnost proti nárazu (sklo) | IK 08 (**) |
| Napájecí napětí | 230 V – 50 Hz |
| Elektrická třída izolace | I (**) |
| MATERIÁL | |
| Tělo | Tlakově litý hliník |
| Optický kryt | PC |
| Barva | AKZO 900, pískovaná |

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

Více informací na www.artechnic-schreder.cz

HLAVNÍ VÝHODY

- Velmi kompaktní svítidlo z kvalitních recyklovatelných materiálů
- Fotometrická část je vyrobena v souladu s LensoFlex®2 konceptem, kde jsou LED rozmístěny na horizontální desce a jejich vyzařovací charakteristika je upravována čočkami pro různé aplikace
- Bílé světlo v neutrální bílé barvě, na přání lze zvolit v teple bílé nebo studené bílé.
- Snížení nákladů na údržbu
- FutureProof: snadná výměna fotometrické části a elektronické vybavy za technologicky vyspělejší
- Autonomně stmívatelné svítidlo



VÝBAVA NA PŘÁNÍ

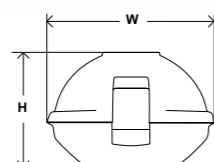
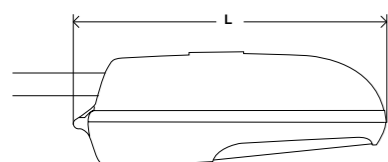
- Montáž na výložník o průměru 60 mm
- Montáž na sloup o průměru 60 mm
- Řídicí systém (stmívání)
- Teplá nebo studená barva světla

ROZMĚRY | UCHYCENÍ

Montáž na výložník o průměru 48 mm.

Na přání lze svítidlo vybavit také držákem k uchycení na stožár nebo výložník o průměru 60 mm.

| | |
|-----------|--------|
| L – délka | 440 mm |
| W – šířka | 215 mm |
| H – výška | 169 mm |



HLAVNÍ VYUŽITÍ



MĚSTSKÉ SILNICE, OBYTNÉ ZÓNY, ÚZKÉ CESTY



STŘEDNĚ VELKÉ PLOCHY, ROZLEHLÉ PLOCHY

