



Design  
THOMAS COULBEAUT

## LED ŘEŠENÍ PRO OPTIMÁLNÍ NÁVRATNOST INVESTIC

HYBNOU SILOU VE VÝVOJI SVÍTIDEL AMPERA BYLO NAVRŽENÍ CO NEJVÝKONNĚJŠÍ A NEJÚSPORNĚJŠÍ ŘADY LED SVÍTIDEL.

Technologie LED přináší dokonalé osvětlovací systémy, které zvyšují bezpečí a světelnou pohodu. I přes prokazatelný přínos nových technologií v uvedených oblastech je třeba se zabývat vyšší investičních a provozních nákladů.

Řada svítidel Ampere je svým provedením s mnoha variantami předurčena k dosažení nízkých provozních nákladů a z toho vyplývající rychlejší návratnosti investovaných prostředků. Rychlá návratnost společně s udržení vysoké kvality výrobků spojené s dlouhou životností je přidanou hodnotou firmy Schröder v oblasti aplikace LED osvětlení.

Svítidla Ampere se vyrábějí ve 3 velikostech, se světelným tokem až 33 400 hot lumenů a velkým množstvím různých křivek svítivosti.

Proto může snadno vyhovět všem požadavkům na osvětlení komunikací a městských částí.

Řada Ampere je ideální pro výměnu svítidel osazených rtuťovými, sodíkovými a metalhalogenidovými výbojkami či jinými výbojkami.

Ampere Mini je určena pro výměnu světelných zdrojů o příkonu 70 W, Ampere Midi a Maxi pak významně šetří energii výměnou za svítidla osazenými světelnými zdroji o příkonu 150 W a 250 W.



## PARAMETRY

Instalační výška	4 až 12 m		
AMPERA	Mini	Midi	Maxi
Světelný tok	1 100 až 6 300 hot lumenů	4 400 až 16 700 hot lumenů	11 200 až 33 400 hot lumenů
Počet LED	8, 16, 24	32, 48, 64	80, 96, 112, 128
Příkon	10 – 55 W	36 – 139 W	86 – 279 W
Teplota chromatičnosti světla	Studená, neutrální nebo teplá bílá		
Krytí optické části	IP 66 (*)		
Krytí elektrické části	IP 66 (*)		
Odolnost proti nárazu (sklo)	IK 09 (**)		
Napájecí napětí	120–277 V – 50–60 Hz		
Elektrická třída	EU I nebo II (*)	US 1	
MATERIÁL			
Tělo	Slitina hliníku tlakově litého		
Optický kryt	Sklo		
Barva	AKZO šedá 900 pískovaná Jakákoliv barva RAL nebo AKZO na vyžádání		

(\*) podle IEC-EN 60598 – (\*\*) podle IEC-EN 62262

Více informací na [www.artechnic-schreder.cz](http://www.artechnic-schreder.cz)

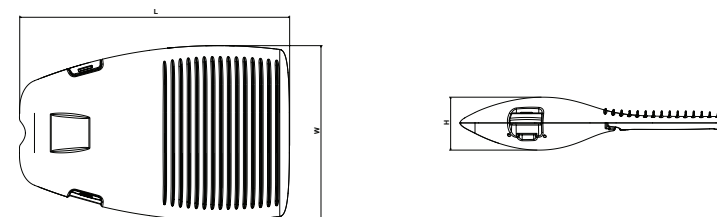
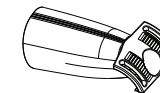
## HLAVNÍ VÝHODY

- Hospodárné a výkonné řešení osvětlení zajišťující rychlou návratnost investic
- K dispozici 3 velikosti
- Úroveň optického krytí IP 66
- ThermiX: odolává i vysokým teplotám (50 °C)
- Uchycení pomocí dvou oddělených dílů pro jednoduchou instalaci a nastavení (úhlu náklonu)
- FutureProof koncept: snadná výměna optické i elektronické části
- Přepětová ochrana 10 kV

## ROZMĚRY | UCHYCENÍ

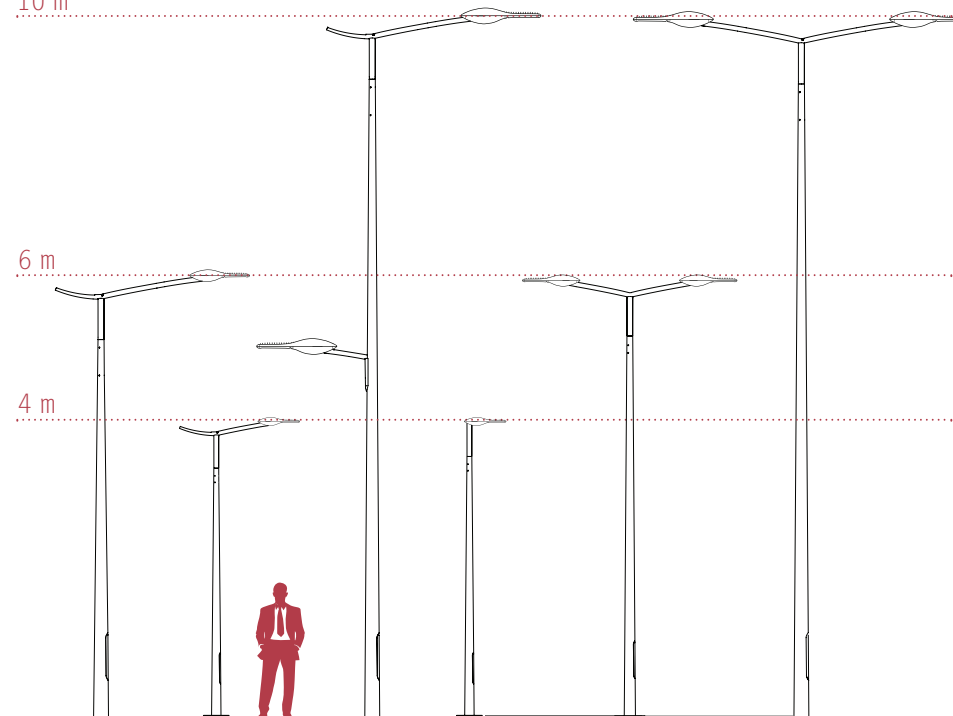
	Mini	Midi	Maxi
L – délka	583 mm	674 mm	900 mm
W – šířka	340 mm	436 mm	438 mm
H – výška	90 mm	132 mm	135 mm

Univerzální uchycení  
(vertikální a horizontální)

Ø 32–48 mm  
Ø 42–60 mm  
Ø 76 mm


## STOŽÁRY A VÝLOŽNÍKY ANDO

10 m



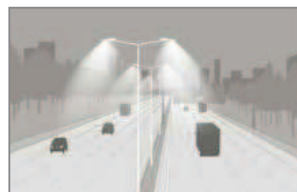
## HLAVNÍ VYUŽITÍ



ÚZKÉ CESTY



OBYTNÉ ZÓNY



DÁLNIČE



STŘEDNĚ VELKÉ PLOCHY



MĚSTSKÉ SILNICE



ROZLEHLÉ PLOCHY