



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

Svítidla Ampera 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 Ampera je ideální pro výměnu svítidel osazených rtuťovými, sodíkovými a metalhalogenidovými výbojkami či jinými výbojkami.

Ampera Mini je určena pro výměnu světelných zdrojů o příkonu 70 W, Ampera 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
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 (*)
<b>MATERIÁL</b>	
Tělo	Slitina hliníku tlakově litého
Optický kryt	Sklo
Barva	AKZO šedá 900 pískovaná Jakákoliv barva RAL nebo AKZO na vyžádání

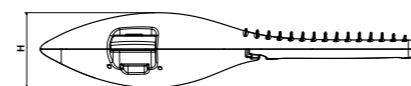
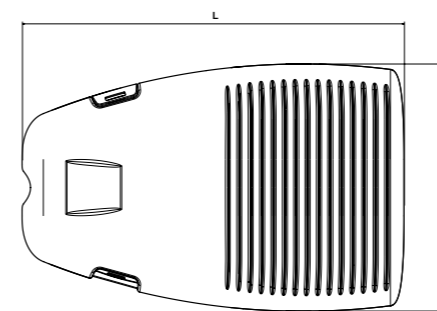
(\*) podle IEC-EN 60598 – (\*\*) podle IEC-EN 62262

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

## HLAVNÍ VÝHODY

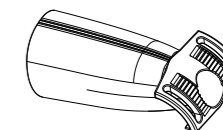
- Hospodárné a výkonné řešení osvětlení zajišťující rychlou návratnost investic
- K dispozici 3 velikosti
- Úroveň optického krytí IP 66
- ThermiX: odolává i vysokým teplotám (50 °C)
- Uchytení pomocí dvou oddělených dílů pro jednoduchou instalaci a nastavení (úhlu náklonu)
- FutureProof koncept: snadná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

## ROZMĚRY | UCHYCENÍ



Univerzální držák  
(vertikální a horizontální)

Ø 32–48 mm  
Ø 42–60 mm  
Ø 76 mm



Náklon při vertikální montáži 0° ÷ 15°,  
při horizontální montáži 0° ÷ 15°

## STOŽÁRY A VÝLOŽNÍKY ANDO

Světelný tok		Mini	Midi	Maxi
Mini	1 100 až 6 300 hot lumenů	L – délka 583 mm	674 mm	900 mm
Midi	4 400 až 16 700 hot lumenů	W – šířka 340 mm	436 mm	438 mm
Maxi	11 200 až 33 400 hot lumenů	H – výška 90 mm	132 mm	135 mm
		hmotnost 7,8 kg	11,5 kg	18,1 kg

## HLAVNÍ VYUŽITÍ



ÚZKÉ CESTY



OBYTNÉ ZÓNY



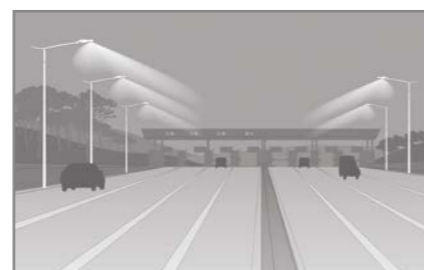
DÁLNIČE



STŘEDNĚ VELKÉ PLOCHY



MĚSTSKÉ SILNICE



ROZLEHLÉ PLOCHY

