

# AMPERA



## LED ŘEŠENÍ PRO OPTIMÁLNÍ NÁVRATNOST INVESTIC

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

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

Řada světidel 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 přídatnou hodnotou firmy Schröder v oblasti aplikace LED osvětlení.

Svídla Ampera se vyrábějí ve 3 velikostech, se světelným tokem až 33 400 lm, luménů a velkým množstvím různých křivek svítivosti.

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

Řada Ampera je ideální pro výměnu světidel 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 svídla osazenými světelnými zdroji o příkonu 150 W a 250 W.



Towlet

## 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 chromatickosti světla	Studená, neutrální nebo teplá bílá		
Krytí optické části	IP 66 (*)		
Krytí elektrické části	IP 66 (*)		
Odpornost proti nárazu (sklo)	IK 09 (**)		
Nápněací napětí	120–277 V – 50–60 Hz		
Elektrická třída	EU I nebo II (†)	US 1	
MATERIÁL	Sítňina hliníku tlakově litého		
Tělo	Sítňina hliníku tlakově litého		
Optický kryt	Sklo		
Barva	AKZD šedá 900 pískovaná Jakákoliv barva RAL nebo AKZD na vyžádání		

(\*) podle IEC-EN 60598, (\*\*) podle IEC-EN 62383

Více informací na [www.atechlight.cz](http://www.atechlight.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

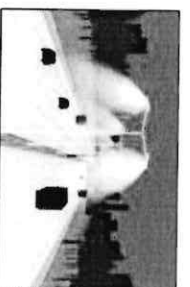
## HLAVNÍ VYUŽITÍ



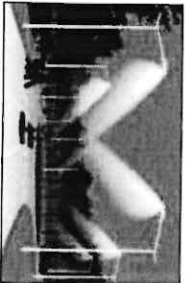
ÚŽKÉ CESTY



OBYTNÉ ZÓNY



PÁVNICE



STŘEDNĚ VELIKÉ PLOCHY



MĚSTSKÉ SLUNICE



ROZŠÍŘENÉ PLOCHY

## 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

