

TYP: HL 052 - SP



## Základní informace

**Historická lucerna** je replikou původní plynové lampy, navržené v roce 1862 architektem Lindsbauerem a sochařem Weselym.

**Lucerna** je určena pro osvětlování historických částí měst, hradů a zahrad, kde pomáhá zdůrazňovat neopakovatelnou atmosféru.

**Stavebnicový systém** pro instalaci lucerny umožňuje vytvořit několik variant tak, aby splnily estetické i světelně-technické požadavky.

V sestavě A a D je lucerna umístěna na ozdobném rameni o délce 600 mm nebo 900 mm. Rameno se připevňuje do hmoždinek přímo na zeď. Nejčastější použití je znázorněno na sestavě B, kde je lucerna umístěna na sloupku délky 3150 mm. Pomocí středového nástavce s ozdobnou šiškou je možné na sloup namontovat 2 – 4 ramena s lucernami – varianta C. Sloupek délky 1400 mm s lucernou je vyzdoben na sestavě E.

**Sloupky** jsou usazeny na kotevní stoličku.

## Technický popis

Celá sestava - historická lucerna, sloupek, rameno a nástavec je zhotovena ze **šedé litiny**, koš lucerny je z železných profilů.

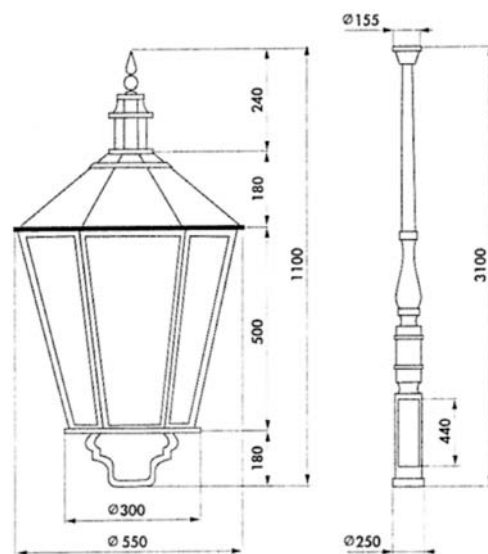
V horní části lucerny je umístěn předřadník pro napájení světelného zdroje. Výbojka je umístěna v ohnisku tvarovaného zrcadla, které umožňuje soustředit světelný tok zdroje do osvětlovaného prostoru.

**Optický systém** je doplněn skleněným refraktorem, který snižuje oslnění a zvýrazňuje charakter historického designu. Krytí optického systému je IP 65, čímž je zaručena dlouhodobá životnost svítidla bez nároků na vnitřní čištění s dlouhodobým zachováním počátečních světelně-technických parametrů a minimalizaci ztrát světelného toku vlivem znečištění.

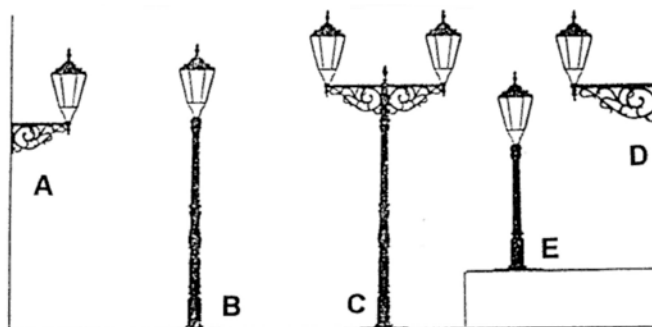
**Povrchová úprava** je provedena syntetickou barvou podle přání zákazníka.

Svítidla jsou standardně osazena vysokotlakými sodíkovými výbojkami s příkonem 70 W.

### Technické schéma



### Varianty sestav



### Parametry svítidla

Název:	Historická lucerna
Typ:	HL 052 SP
Napájecí napětí:	230 V/ 50 Hz
Světelný zdroj:	Vysokotlaká sodíková výbojka 50 W - 100 W Halogenidová výboj. 50 – 100W
Krytí optické části:	IP 65
Krytí elektrické části:	IP 43
Hmotnost:	37 kg
Rozměry:	550 x 1100mm

### Kontakt

**ELTODO, a.s.**  
 Novodvorská 1010/14  
 142 01 Praha 4  
 Tel.: 261 344 030  
 Fax: 261 341 557  
 e-mail: [eltodo@eltodo.cz](mailto:eltodo@eltodo.cz)  
<http://www.eltodo.cz>