

TYP: HL 052



Základní informace

Historická lucerna HL 052 Vyšehrad tvarově vychází z původní plynové lampy, navržené v roce 1862 architektem Lindsbauerem a sochařem Weselym, její design je upraven pro účely strohých historických aplikací, např. pro osvětlení parků a komunikací na historické části Vyšehradu, kde dotváří po výtvarní i světelně technické stránce atmosféru přemyslovského sídla s přihlédnutím k dalšímu stavebnímu vývoji a v návaznosti na dnešní funkce.

Obecně je určena pro osvětlování historických částí měst, hradů, zahrad, kde zdůrazní neopakovatelnou atmosféru.

Stavebnicový systém dovoluje vytvořit několik variant tak, aby splnily estetické i světelně technické požadavky. Standardně se umísťuje na stožár typ Vyšehrad, který se dodává v délkách 3,1 m a 3,9 m.

Technický popis

Lucerna je odlita z šedé litiny, šestihřanný koš je osazen matnými polykarbonátovými přířezy. V horní části lucerny je umístěn předřadník pro vysokotlakou sodíkovou výbojku. 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 podtrhuje charakter historického designu. Vnitřní optický prostor lucerny včetně objímky je utěsněn a splňuje tak krytí IP 65. Tak je zaručena dlouhodobá životnost svítidla bez nároků na vnitřní čištění při zachování počátečních světelných parametrů.

Povrchová úprava je provedena práškovou barvou v odstínu dle přání zákazníka. Standardně se dodává v barvě odstínu „Antracitová šed“. Lucerny jsou standardně osazeny vysokotlakými sodíkovými výbojkami 70W, podle přání zákazníka je možno použít sodíkovou vysokotlakou výbojku 50 – 100W nebo halogenidovou výbojku pro přímou náhradu sodíkových vysokotlakých výbojek (barva světla bílá).

Parametry svítidla

Název:	Historická lucerna
Typ:	HL 052
Napájení:	230 V/ 50 Hz
Světelný zdroj:	Vysokotlaká sodíková výbojka 70 W(50-100W, halogenidová výbojka 50-100W)
Krytí optické části:	IP 65
Krytí elektrické části:	IP 43
Hmotnost:	37 kg
Rozměry (ØxV):	550 x 1100mm

Kontakt

ELTODO EG, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
Tel.: 261 346 828
Fax: 261 346 803
e-mail: eltodo@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>