

TYP: HL 052 – G(B)



Základní informace

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

Osvětlení plynem má v Praze dlouhou historii. První plynové lucerny se objevily v roce 1847 a desítky let patřily ke koloritu města. Postupně byly stále více vytlačovány elektrickým osvětlením a v Praze zhasla poslední plynová lucerna v roce 1985.

Klidné a romantické osvětlení plynových luceren do historických míst patří. Proto bylo toto osvětlení obnoveno a počítá se s jeho rozšiřováním.

Plynové lampy vytvoří v historických zákoutích měst a obcí neopakovatelnou malebnou atmosféru a zvyšují o tyto lokality i zájem návštěvníků hlavního města.

Lucerna je **napájena zemním plynem** a má jako zdroj světla klasické plynové punčošky.

Lucernu je možno instalovat všude tam, kde je umožněno její napájení zemním plynem.

Stavebnicový systém dovoluje vytvořit několik variant tak, aby splnily estetické i světelně-technické požadavky.

Technický popis

Celá **sestava historické lucerny** – sloupek, rameno a nástavec je zhotovena z šedé litiny. V tělese lucerny je umístěna **plynová technologie** s erekčními, atmosférickými hořáky. V horní části je vlastní zdroj záření – šest plynových punčošek, ve kterých je spalován zemní plyn. Díky novým materiálům punčošky je dosahováno vysoké svítivosti. Pro zapálení hořáku je v lucerně nainstalován vysokonapěťový zapalovač. V lucerně je umístěn takzvaný „věčný plamínek“ pro usnadnění zápalu. Z důvodu bezpečnosti je lucerna vybavena elektrickou pojistkou, která přeruší přívod plynu v případě zhasnutí plamene na punčoškách. Odrazná plocha je bíle smaltovaná a lucerna je kryta čirým sklem.

Rozsvícení lucerny je možno provádět současně s veřejným osvětlením nebo manuálně pomocí lampářské tyče.

Technický popis

Montáž vlastní lucerny může na zeď s ramenem 600 mm nebo 900 mm, dále je možno umístit lucernu na historický sloupek o výšce 3150 mm nebo 1400 mm. Sloupky jsou usazeny v kotevní stoličce.

Sloupkem nebo ramenem je přivedeno plynové potrubí a případně elektrické ovládání.

Ke každé lucerně je třeba zajistit přívod **zemního plynu** z nízkotlakého rozvodu a případně elektrický kabel ze zapínacího bodu pro rozsvěcování společně s veřejným osvětlením.

Povrchová úprava je provedena v barevném odstínu podle přání zákazníka. Na lucerně mohou být umístěny litinové znaky.

Údržba

Obsluhu plynových luceren musí zajišťovat osoby způsobilé a řádně zaškolené v práci s plynovými zařízeními.

Parametry svítidla

Název:	Plynová historická lucerna
Typ:	HL 052 -G(B)
Napájecí napětí:	230 V/ 50 Hz
Počet hořáků – punčošek:	6 ks
Použitý plyn:	Zemní plyn
Přetlak plynu:	4,0 kPa
Spotřeba:	0,149 m ³ / hod
Hmotnost:	37 kg
Rozměry (ØxV):	550x1100 mm (s lyrou)

Kontakt

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