

TYP: HL 052 - G



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 ejekčními 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. 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	<p>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.</p> <p>Sloupkem nebo ramenem je přivedeno plynové potrubí a případně elektrické ovládání.</p> <p>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.</p> <p>Povrchová úprava je provedena v barevném odstínu podle přání zákazníka. Na lucerně mohou být umístěny litinové znaky.</p>																		
Údržba	<p>Obsluhu plynových luceren musí zajišťovat osoby způsobilé a řádně zaškolené v práci s plynovými zařízeními.</p>																		
Parametry svítidla	<table> <tr> <td>Název:</td> <td>Plynová historická lucerna</td> </tr> <tr> <td>Typ:</td> <td>HL 052 -G</td> </tr> <tr> <td>Napájecí napětí:</td> <td>230 V/ 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Světelný zdroj:</td> <td>6 hořáků + 1 zapalovací (8+1) (10+1)</td> </tr> <tr> <td>Pracovní médium:</td> <td>Zemní plyn</td> </tr> <tr> <td>Přetlak plynu:</td> <td>4 kPa</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>0,158 m³/ hod</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost:</td> <td>37 kg</td> </tr> <tr> <td>Rozměry (ØxV):</td> <td>550x1100 mm (s lyrou)</td> </tr> </table>	Název:	Plynová historická lucerna	Typ:	HL 052 -G	Napájecí napětí:	230 V/ 50 Hz	Světelný zdroj:	6 hořáků + 1 zapalovací (8+1) (10+1)	Pracovní médium:	Zemní plyn	Přetlak plynu:	4 kPa	Spotřeba:	0,158 m ³ / hod	Hmotnost:	37 kg	Rozměry (ØxV):	550x1100 mm (s lyrou)
Název:	Plynová historická lucerna																		
Typ:	HL 052 -G																		
Napájecí napětí:	230 V/ 50 Hz																		
Světelný zdroj:	6 hořáků + 1 zapalovací (8+1) (10+1)																		
Pracovní médium:	Zemní plyn																		
Přetlak plynu:	4 kPa																		
Spotřeba:	0,158 m ³ / hod																		
Hmotnost:	37 kg																		
Rozměry (ØxV):	550x1100 mm (s lyrou)																		
HL 03 GAS																			
Kontakt	<p>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</p>																		