



Ingenieurbüro I.B.A.P., Voglerstraße 7, 01277 Dresden

Ingenieurbüro I.B.A.P.  
Dipl.-Ing. Andreas Preußner  
Voglerstraße 7  
01277 Dresden  
Tel.: 0351/ 201 3050  
Fax.: 0351/ 201 3051  
Internet: [www.ibap.de](http://www.ibap.de)  
E-Mail: [info@ibap.de](mailto:info@ibap.de)

## **Verkaufsprospekt variabler IBAP Leuchtmittelträger für LED im Gaslaternendesign Gebrauchsmuster Anmeldung Nr.**

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Dresden und einigen anderen Städten stehen noch originale historische Gaslaternen oder deren Nachbauten auf Straßen, Plätzen, Biergärten oder in Kleingärten. Und die Bewohner sowie die Besucher der Biergärten lieben das alte Gaslicht. Doch die Unterhaltung der Gaslaternen bzw. der Einsatz von Kopien mit Erdgas oder Flüssiggas sind sehr aufwendig und es werden immerhin 6 Liter Gas pro Stunde durch die Zündflammen verbraucht.

Um den Aufwand zu senken, werden die aufwendig gestalteten Druckwellenzünder und die Gasglühstrümpfe durch einfache Glühlampen ersetzt. Damit ist jedoch das schöne Leuchtbild der historischen Gaslaternen nicht mehr vorhanden.

Einen guten Kompromiss zwischen historischer Gasbeleuchtung und modernster sparsamer LED Technik stellt der IBAP Leuchtmittelträger da. Vorteile:

- Erhalt der Beleuchtungsbildes der Gaslaternen durch die 4 Brennstellen (alt 4 Gasglühstrümpfe) wie sie an den rund 1.200 Gaslaternen in Dresden zu sehen sind
- Sparsamster Stromverbrauch durch 4 LED Leuchtmittel mit G9 Fassungen mit nur 4 x 1,5 Watt 8 Watt Gesamtbedarf, 4 x 2,0 Watt (8 Watt) bzw. 4 x 3,0 Watt (12 Watt)
- Durch den 230 V Betrieb ist kein Trafo erforderlich
- Die E27 Fassung sichert den problemlosen Austausch gegen eine vorhanden Glühlampe
- Auch aufwendige historische Nachgestaltung (z.B. Druckwellenzünder unterschiedlicher Ausführungen) sind durch die Herstellung mit einem 3-D-Drucker möglich

Der Preis eines „IBAP Leuchtmittelträger“ mit E27 Gewinde, 4 LED mit G9 Fassungen (auf Wunsch mit 1,5, 2,0 oder 3 Watt/LED) zum sofortigem Einsatz mit Gewinde nach oben und LED nach unten beträgt 98,00 € Brutto, zzgl. Versand 6,00 €. Bestellung über beiliegendem Bestellfax, über Telefon oder E-Mail.

Mit freundlichen Grüßen

Ingenieurbüro I.B.A.P.  
Dipl.-Ing. Andreas Preußner



Bild 1: Originale Gaslaterne mit Gasbeleuchtung und 3 leuchtenden Glühstrümpfen



Bild 2: IBAP Leuchtmittelträger mit 4 LED (Ausführung Leuchten nach unten) Einbaufertig mit LED Leuchtmittel



Bild 3: Im Biergarten „Schillergarten“ mit „IBAP Leuchtmittelträger“ – Einschaltet – 4 x 1,5 Watt LED



Bild 4: „IBAP Leuchtmittelträger“ Vorderseite des Biergartens Schillergarten“ ausgeschaltet