



SIEMENS & HALSKE A. G.
Glühlampenwerk

Telegramm-Adresse: Wernerlicht Charlottenburg



30. 8. 1906

Die Tantalampe

Nachricht Nr. 7

ist eine elektrische Glühlampe mit im Vakuum brennendem Leuchtfaden, der im Gegensatz zu den bisher üblichen Glühlampen nicht aus Kohle sondern aus Tantalmetall besteht.

Sie eignet sich vorzugsweise für Gleichstrom

und hat sich in Licht-Anlagen jeder Art, wie Beleuchtung von

Privaträumen, Hotels, Restaurants, Warenhäusern, Kaufläden, Theatern, Krankenhäusern etc.

ferner zur Beleuchtung von **Schiffen und Eisenbahnzügen** vorzüglich bewährt.

Die Tantalampe ist eine

Stromsparlampe

sie braucht nur:

ca. 1 1/2 Watt pro Kerze

d. h. sie verbraucht bei gleicher Spannung und Lichtstärke

halb so viel Strom

und gibt bei gleichem Stromverbrauch

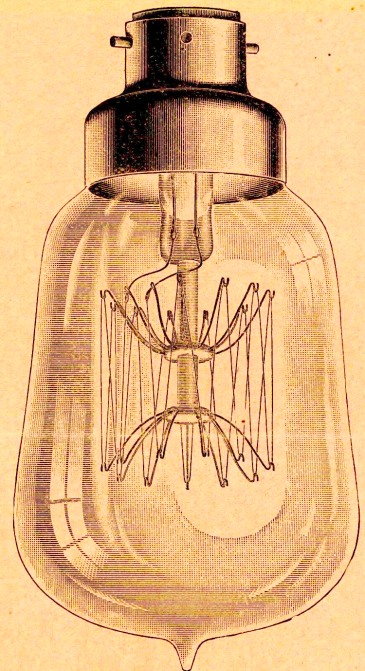
doppelt so viel Licht

wie die Kohlenfadenlampe.



Tantalampe 110 Volt 25 HK
mit Edisonfuss

Natürliche Grösse



Tantalampe 110 Volt 25 HK
mit Swan-Bajonettfuss

Natürliche Grösse

Die Tantalampe

hat eine durchschnittliche Lebensdauer von 800 bis 1000 Stunden

Sie ist sehr wenig empfindlich gegen Erschütterungen

Sie brennt in jeder Lage, hängend, stehend, schräg etc.

Sie gibt sofort nach dem Einschalten ihr volles Licht

Sie wird für Spannungen bis 120 Volt gebaut

Sie brennt in Anlagen bis 120 Volt in reiner Parallelschaltung

Sie gibt ein besonders schönes weisses Licht

Sie strahlt viel weniger Wärme aus als die Kohlenfadenlampe.

Die Tantalampe wird mit Klarglasglocke, mattierter Glocke oder mit mattierter Kappe für die gebräuchlichsten Kontaktsysteme (Edison, Swan-Bajonett, Siemens etc.) geliefert.

Die Tantallampe für Serienschaltung

ca. 1 1/2 Watt pro Hefnerkerze



Die Tantallampen können bei höheren Betriebsspannungen auch in Serienschaltung verwendet werden.

Es können beispielsweise in Serienschaltung gebrannt werden:

Anzahl der Lampen	Lampenspannung Volt	Kerzen pro Lampe	Netzspannung Volt
2	50	100	100
	55	ca. 12	110
	60		120
2	75	ca. 16	150
	100		200
2	105	ca. 25	210
	110		220
3	73	ca. 16	220

Wenn Lampen für Serienschaltung gewünscht werden, ist dies bei der Bestellung anzugeben.

Die in umstehenden Figuren abgebildeten **Mehrfachfassungen**

geben ein bequemes Mittel an die Hand, um 2 oder 3 hintereinandergeschaltete Tantallampen an jede gewöhnliche Edison- oder Swan-Bajonettfassung anzuschliessen.

Diese Mehrfachfassungen werden von den **Siemens-Schuckert Werken G. m. b. H. BERLIN SW., Askanischer Platz 3** geliefert.



Maassstab der Abbildungen 1 : 5

Brenndauer 800-1000 Stunden



30. 8. 1906

Die Tantallampe

Nachricht Nr. 7

ist eine elektrische Glühlampe mit im Vakuum brennendem Leuchtfaden, der im Gegensatz zu den bisherigen Glühlampen nicht aus Kohle sondern aus Tantalmetal besteht.

Sie eignet sich vorzugsweise für Gleichstrom

und hat sich in Licht-Anlagen jeder Art, wie Beleuchtung von

Privaträumen, Hotels, Restaurants, Warenhäusern, Kaufläden, Theatern, Krankenhäusern etc.

ferner zur Beleuchtung von **Schiffen und Eisenbahnzügen vorzüglich bewährt.**

Die Tantallampe ist eine **Stromsparlampe**

sie braucht nur:

ca. 1 1/2 Watt pro Kerze

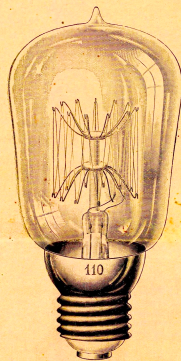
d. h. sie verbraucht bei gleicher Spannung und Lichtstärke

halb so viel Strom

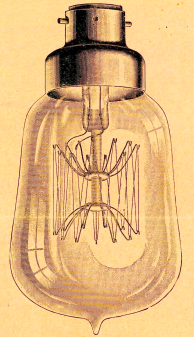
und gibt bei gleichem Stromverbrauch

doppelt so viel Licht

wie die Kohlenfadenlampe.



Natürliche Grösse



Natürliche Grösse

Die Tantallampe

hat eine durchschnittliche Lebensdauer von 800 bis 1000 Stunden

Sie ist sehr wenig empfindlich gegen Erschütterungen

Sie brennt in jeder Lage, hängend, stehend, schräg etc.

Sie gibt sofort nach dem Einschalten ihr volles Licht

Sie wird für Spannungen bis 120 Volt gebaut

Sie brennt in Anlagen bis 120 Volt in reiner Parallelschaltung

Sie gibt ein besonders schönes weisses Licht

Sie strahlt viel weniger Wärme aus als die Kohlenfadenlampe.

Die Tantallampe wird mit Klarglasglocke, mattierter Glocke oder mit mattierter Kappe für die gebräuchlichsten Kontaktsysteme (Edison, Swan-Bajonett, Siemens etc.) geliefert.