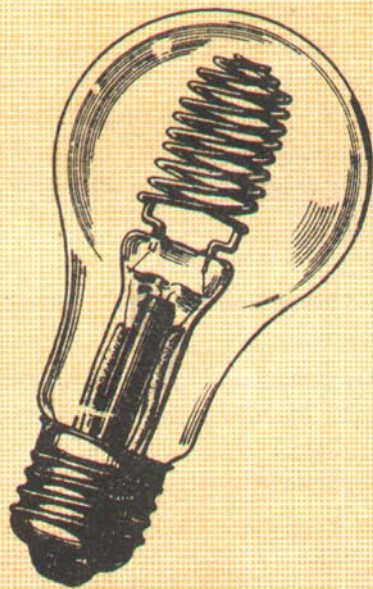


# TUNGSRAM GLIMMLAMPEN



105/2090

Die TUNGSRAM Glimmlampen sind edelgasgefüllte Gasionsationsröhren /Entladungsröhren/. Ihre Lebensdauer ist bedeutend grösser als jene der Glühlampen. Der Verbrauch beträgt, je nach Type, 0,3 - 2 Watt. Die Glimmlampen sind für Wechsel- und Gleichstrom gleich wohl verwendbar. Im ersteren Falle glühen beide Elektroden, während im zweiten Falle nur die negative Elektrode leuchtet. Diese Eigenschaft ermöglicht verschiedene nützliche praktische Anwendungen.

Das Anwendungsgebiet der TUNGSRAM Glimmlampen ist sehr ausgebreitet. Sie sind überall gut verwendbar, wo keine grosse Lichtstärke erforderlich ist, wie z.B.

für Beleuchtungszwecke:

als Nachtbeleuchtung in Spitälern, Wohnungen

als Richtungslicht:

für Theater- und sonstige Notausgänge

als Signallampe:

in den verschiedensten Einrichtungen, Instrumenten, usw.

Die Verwendung der Glimmlampen ist auf sämtlichen Gebieten mit Rücksicht auf die Stromersparnis äusserst vorteilhaft.

Bis zur zugelassenen Betriebsstromstärke sind Glimmlampen auch als Spannungstabilisatoren anwendbar. In verschiedenen Kunstsaltungen sind sie sogar als Ersatz für Instrumente geeignet.

Die viererlei Typen der TUNGSRAM Glimmlampen /NG 1, NG 2, NG 4 und NG 5/ sind mit ihren technischen Angaben, Abmessungen usw. in der tieferstehenden Tabelle angeführt. Die für Normalspannungen vorgesehenen Typen /NG 4 und NG 5/ sind mit eingebautem Widerstand versehen.

Für spezielle Verwendungen werden die Typen ohne Widerstand /NG 1 und NG 2/ empfohlen; auf Wunsch kann auch Type NG 5 ohne Widerstand ausgeführt werden. Die Glimmlampen ohne Widerstand werden in Einrichtungen verwendet, wo der Widerstand bereits eingebaut ist. Diese Typen dürfen nicht unmittelbar an die Spannung geschaltet werden, denn dies würde die Glimmlampe ruinieren. Der erforderliche Widerstand, dessen Wert in der Tabelle ebenfalls angegeben ist, wird mit einem Pcl des Lampensockels, mit der Lampe in Reihe geschaltet. Niedrigere Widerstandswerte verringern die Lebensdauer; höhere setzen die Lichtstärke herab.

Zündspannung V	Zugelassener max. Betriebsstrom mA	Abmessungen max. mm Durchmesser Längemesser	Sockel	Eingebauter Widerstand	Empfohlener Widerstand ca. Ohm 110 V 220 V	Typen- No.	Abb.
87 - 95	2 - 3	17	52	BA 15 s	16000	NG 1 B	1
85 - 100	2 - 3	17	60	E 14	16000	NG 1	2
87 - 95	4 - 5	18	63	BA 15 s	8000	NG 2 B	1
85 - 100	4 - 5	18	70	E 14	8000	NG 2	2
85 - 100	2 - 3	16-17	54	E 14		NG 4-110	3
160 - 200	2 - 3	16-17	54	E 14		NG 4-220	3
85 - 100	15 - 20	55-60	105	E 27		NG 5-110	4
160 - 200	15 - 20	55-60	105	E 27		NG 5-220	4

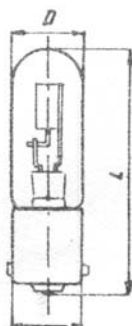


Abb. 1

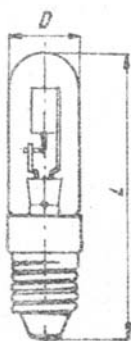


Abb. 2

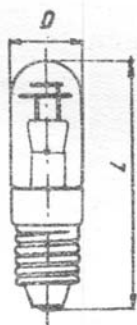


Abb. 3

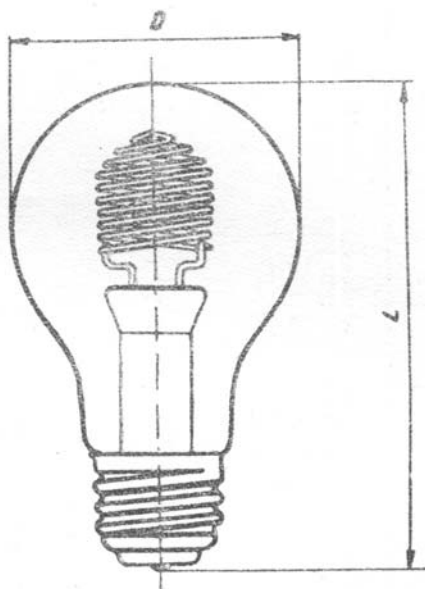


Abb. 4

Fk:Vetö P.