

Bestell-Nr.	Watt	Volt	Sockel	Mittl. Lebensdauer Std.	Lichtstrom lm	Leuchtkörper Länge mm	Abmessungen			Normal-pckg. Stck.	Bild Nr.	Preis-notierung
							a max mm	b max mm	c mm			

Halogen-Glühlampen

Von den konventionellen Glühlampen unterscheiden sie sich durch einen Zusatz von Halogen zum Füllgas (als Halogene bezeichnet man die chemisch verwandten Elemente Fluor, Chlor, Brom und Jod). Diese Zusätze bewirken, daß das von der Glühwendel während des Betriebes der Lampe zwangsläufig verdampfende Wolfram nicht zur Kolbenwand gelangt und sich dort nicht niederschlägt. Durch chemische Reaktionen wird das verdampfte Wolfram schon im Füllgas abgefangen und zum Leuchtkörper zurücktransportiert. - Um diese chemischen Reaktionen zu ermöglichen, müssen die Lampen schnell die hierzu erforderlichen Mindesttemperaturen überschreiten. Sie können deshalb klein gehalten und aus hitzebeständigem Glas (z. B. Quarzglas) gefertigt werden. Damit ergeben sich folgende entscheidende Vorteile:

Keine Kolbenschwärzung über die gesamte Lebensdauer.

Immer konstanter Lichtstrom.

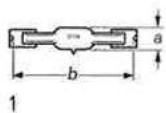
Keine Änderung der Farbtemperatur im Laufe der Zeit.

Kleine Abmessungen bei hoher Leistung.

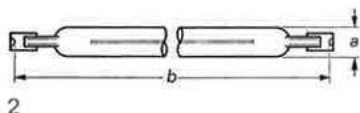
Dadurch Verkleinerung der Leuchten und Geräte möglich.

Bessere Ausnutzung des Lichtstromes der Lampe in den Leuchten und Projektoren. Damit höhere Beleuchtungsstärke am Objekt bzw. auf der Bildwand.

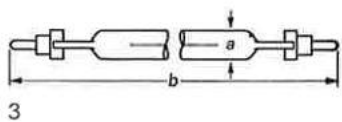
Höherer Lichtstrom und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen.



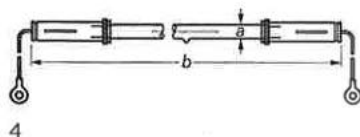
1



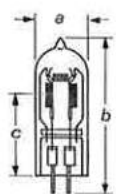
2



3



4



5

Halogen-Glühlampen für Film-, Fernseh- und Fotostudios

Für Farbfernsehen und Farbfilm 3200 K

Zweiseitig gesockelt

Brennstellung beliebig

64551	650	115-120	R7s-21	75	18200	20	17	74,9 ¹⁾	-	60	1	
64583	1000	220-230	R7s-15	200	25000	75	12	114,2 ¹⁾	-	12	2	
64741	1000	220-230	R7s-15	200	25000	125	12	185,7 ¹⁾	-	12	2	

Brennstellung vorzugsweise waagrecht, kurzzeitig senkrecht möglich

64571	800	220-230	R7s-21	75	21000	20	17	74,9 ¹⁾	-	60	1	
-------	-----	---------	--------	----	-------	----	----	--------------------	---	----	---	--

Brennstellung p 15

64751	1250	220-230	R7s-15	200	33500	125	12	185,7 ¹⁾	-	12	2	
64779	2000	220-230	Fa4	1000	50000	215	12	334,4	-	12	3	
64780	2000	220-230	R7s-15	1000	50000	220	12	327,4 ¹⁾	-	12	2	

Brennstellung p 4

64800	5000	220-230	K24s	1000	125000	245	18	520	-	1	4	
64810	10000	220-230	K30s	2000	255000	290	29	655	-	1	4	

Einseitig gesockelt

Brennstellung beliebig

64576	1000	220-230	GX6,35-25	75	27500	14x14	23	67,5	38	100	5	
-------	------	---------	-----------	----	-------	-------	----	------	----	-----	---	--

¹⁾ Kontaktabstand, Mittelwert