

# OSRAM

## Halogen-Glühlampen für Flutlicht

OSRAM-Halogen-Glühlampen sind Lichtquellen mit besonders vorteilhaften Eigenschaften. In den Lampen vollzieht sich ein Halogen-Wolfram-Kreisprozeß, der die mit Lichtverlusten verbundene Ablagerung des verdampften Leuchtkörpermaterials (Wolfram) auf der Kolbenwand verhindert.

Infolge dieses Verhaltens und der Verwendung von Quarzglas als Kolbenmaterial zeichnen sich die Lampen durch folgende Vorzüge aus:

- **extrem kleine Abmessungen**
- **konstanter Lichtstrom**
- **hoher Lichtstrom bei langer Lebensdauer**
- **hohe Leuchtdichte gegenüber vergleichbaren Lampen konventioneller Bauart**
- **keine Kolbenschwärzung im Verlauf der Lebensdauer**
- **thermische Unempfindlichkeit**
- **geringes Gewicht**

### Allgemeine Hinweise

Die **Brutto-Listenpreise verstehen sich incl. Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).**

Die **Leuchtmittelsteuer in Höhe von 10 % des Bruttolistenpreises ist in den Preisen enthalten.**

Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen. Erforderliche Änderungen des Aufbaues und der Abmessungen der Lampen bleiben vorbehalten.

Verkauf und Lieferung erfolgen auf Grund der am Versandtage gültigen OSRAM-Lieferungs- und -Zahlungsbedingungen.

**Sämtliche in diesem Preisblatt angegebenen Preise sind empfohlene Preise.**



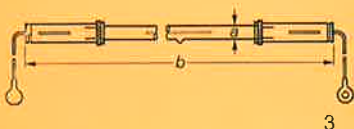
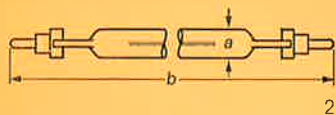
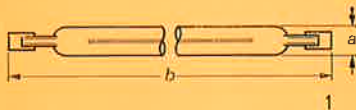
Bestell-Nr.	Watt	Volt	Socket	Nor-mal-packg, Stück	Preis DM je Stück incl. Umsatzsteuer
-------------	------	------	--------	----------------------	--------------------------------------

## Halogen-Glühlampen für Flutlicht

Für Anstrahlung von Gebäuden und Denkmälern. Beleuchtung von Sportplätzen, Rennbahnen, Flugplätzen, Flugplatzvorfeldern, Baustellen, Straßen und Plätzen. Für Beleuchtung von Fabrikhallen (Industriebeleuchtung) und von hohen Hallen, bei denen es auf gute Farbwiedergabe ankommt.

Brennstellung p 4

64778 und 64801: beliebig



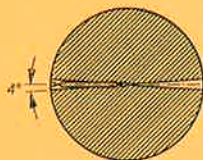
<b>64735</b>	1000	115-120 125-130	R 7 s-15	12	<b>87,-</b>
<b>64740</b>	1000	220-230	R 7 s-15	12	<b>87,-</b>
<b>64760</b>	1500	240-250	R 7 s-15	12	<b>98,-</b>
<b>64783</b>	2000	220-230	Fa 4	12	<b>120,-</b>
<b>64784<sup>1)</sup></b>	2000	240-250	R 7 s-15	12	<b>120,-</b>
<b>64778</b>	2000	220-230	Fa 4	12	<b>140,-</b>
<b>64801</b>	5000	220-230	K 24 s/90	1	<b>620,-</b>
<b>64799</b>	5000	220-230	K 24 s/90	1	<b>620,-</b>
<b>64809</b>	10000	220-230	K 30 s/103	1	<b>1310,-</b>

## Betriebswerte

Bestell-Nr.	Lichtstrom lm	Leuchtkörperlänge mm	Abmessungen		Mittlere Lebensdauer Stunden	Bild Nr.
			a $\phi$ mm max.	b Länge mm max.		
<b>64735</b>	22 000	124	12	191,1	2000	1
<b>64740</b>	22 000	124	12	191,1	2000	1
<b>64760</b>	33 000	167	12	256,1	2000	1
<b>64783</b>	44 000	260	12	334,4	2000	2
<b>64784<sup>1)</sup></b>	44 000	260	12	333,5	2000	1
<b>64778</b>	60 000	145	12	334,4	200	2
<b>64801</b>	150 000	245	18	520	400	3
<b>64799</b>	125 000	245	18	520	2000	3
<b>64809</b>	255 000	290	29	655	2000	3

<sup>1)</sup> Für Ersatzbedarf.

Schematische Darstellung der Brennstellung p 4



zulässig  
 nicht zulässig