

# OSRAM

## Xenon-Hochdrucklampe XBO 150 W

Die OSRAM-Xenon-Hochdrucklampe XBO 150 W ist eine Gasentladungslampe, die entweder an Gleich- oder an Wechselspannung betrieben werden kann, wobei der Betrieb an Gleichspannung hinsichtlich des Brennverhaltens und der Lebensdauer wesentliche Vorteile bietet.

### Anwendung

Auf Grund ihrer stets gleichbleibend tageslichtähnlichen Lichtfarbe findet die XBO 150 W überall dort Verwendung, wo es auf eine gute Farbwiedergabe ankommt, z. B.

bei der	in der
Farbangleichung	Textil- und Pelzindustrie
Farbarmusterung <sup>1)</sup>	Papierindustrie
Farbkontrolle	graphischen Industrie
	Farben- und Lackindustrie

<sup>1)</sup> Zur Farbarmusterung eignet sich auch die Xenon-Impulsentladungslampe XIE 100 W. Einzelheiten über die Eigenschaften und Betriebsweise der Lampe sowie Preise auf Anfrage.

Die XBO 150 W ist für die Anwendung in optischen Geräten nicht geeignet. Hierfür wurde die Lampe XBO 150 W/1 mit sehr guter Konstanz des Lichtbogens entwickelt. Für Geräte-Neuentwicklungen empfiehlt sich die XBO 150 W/1.

Nähere Angaben zu dieser Lampe sowie zu den Lampen XBO 75 W bis XBO 6500 W für Lichtwurfzwecke bitten wir der Liste XBO zu entnehmen.

**Bitte beachten: Eine Gewähr für die Lampen kann nur bei Verwendung von OSRAM zugelassener oder als geeignet erklärter Vorschalt- und Zündgeräte übernommen werden.**

**Bitte die jeder Lampe beiliegende Bedienungsanleitung unbedingt beachten.**

### Allgemeine Hinweise

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

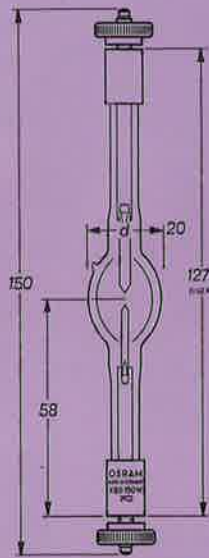
Gleichrichter, Widerstände usw. werden von der elektrotechnischen Industrie geliefert. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen geringfügigen Toleranzen.

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

Sämtliche in dieser Liste angegebenen Preise sind empfohlene Preise.



# OSRAM



Lampe XBO 150 W

## Schematische Darstellung der Brennstellung



## Betriebsdaten

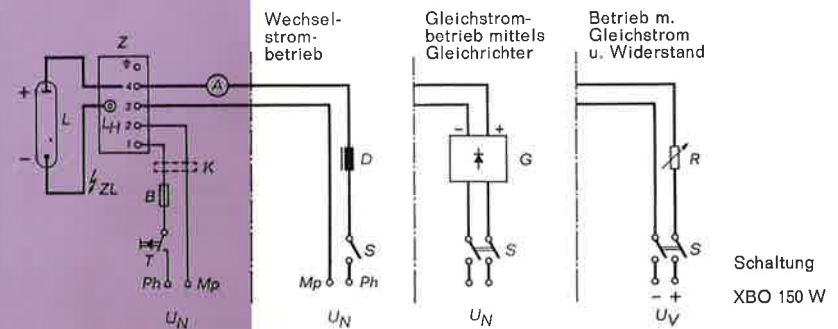
Lichtstrom	lm	etwa 3200
Leistungsaufnahme der Lampe	W	etwa 150
<b>Betrieb mit</b>		
	<b>Gleichstrom</b>	<b>Wechselstrom</b>
Versorgungsspannung V	> 65	220
Lampenstrom A	7,5	8
Lampenbrennspannung V	etwa 20	etwa 19
Mittlere Lebensdauer Std.	1200	800

## Preis je Stück

incl. Umsatzsteuer

Lampe	DM	355,-
-------	----	-------

Bezugsnachweis für Drosselspule, Zündgerät, Ersatzlöschfunkenstrecke und Kurzzeitschalter auf Anfrage.



Schaltung XBO 150 W

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| A = Strommesser                        | Mp = Mittelpunktleiter               |
| B = Sicherung 3 A träge                | Ph = Phase                           |
| D = Drosselspule                       | R = Widerstand                       |
| G = Gleichrichter-Vorschaltgerät       | S = Schalter                         |
| K = Kurzzeitschalter KX 200 (separat)  | T = Drucktaste                       |
| L = Lampe                              | U <sub>N</sub> = Netzspannung 220 V~ |
| L <sub>H</sub> = Hochspannungsanschluß | U <sub>V</sub> = Versorgungsspannung |
|  | Z = Zündgerät                        |
|  | ZL = Zündleitung                     |