

1. März 1969

Liste

KL

# Kleinlampen für Anzeige- und Signalzwecke Instrumentenbeleuchtung

# OSRAM



## Liste AM

## Liste Z

## Liste G

## Liste FL

## Liste Tel

Für Anzeige- und Signalzwecke sowie zur Instrumentenbeleuchtung werden in erster Linie Lampen in kleinen Abmessungen verwendet. Das umfangreiche OSRAM-Lieferprogramm enthält für diese Einsatzgebiete eine Vielzahl von Lampentypen in den verschiedensten Formen und Abmessungen. Neben den in dieser Liste aufgeführten Kleinlampen verweisen wir noch auf folgende Lampen:

Autolampen in kleiner Ausführung

Zwerglampen der verschiedensten Ausführungen

Glimmlampen klar und farbig

Flugzeuglampen

Lampen für die Fernmeldetechnik

Hinsichtlich weiterer Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges OSRAM-Zweigbüro und lassen Sie sich durch unsere Lichtingenieure erschöpfend über Detailfragen kostenlos beraten. Die Anschriften sämtlicher Zweigbüros finden Sie auf der Rückseite dieser Liste.

### Betriebscharakteristik für Kleingühlampfen

Durch die richtige Wahl der Versorgungsspannung ist eine Optimierung der Lampenbetriebswerte möglich. Wie diese Werte von der jeweiligen Versorgungsspannung abhängen, zeigt nebenstehende Charakteristik.

### Allgemeine Hinweise

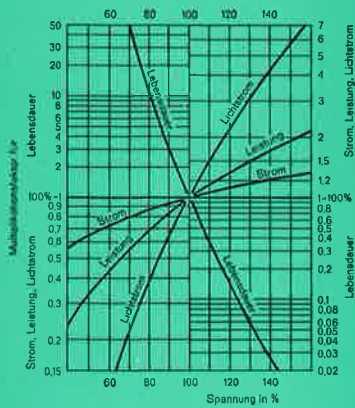
Die **Brutto-Listenpreise** verstehen sich incl. Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

Die **Leuchtmittelsteuer** in Höhe von 10 % des Brutto-Listenpreises ist in den Preisen – soweit die Lampen leuchtmittelsteuerpflichtig sind – eingeschlossen.

Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen. Technische Änderungen und Liefermöglichkeit vorbehalten.

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

**Sämtliche in dieser Liste angegebenen Preise sind empfohlene Preise.**



Bestell-Nr.	Spannungs- bereich Volt	Watt bzw. Amp.¹)	Abmessungen Größtmaße		Bild- Nr.	Preis DM je Stück incl. Um- satz- steuer
			Durch- messer mm	Länge mm		

## Anzeige- und Signallampen

### Glassockellampen mit runder Kolbenkuppe

Besonders geeignet für Anzeige-, Signal- und Steuerungszwecke aller Art.

Glassockellampen bieten bezüglich Qualität, geringer Abmessungen (größere Bestückungsdichte) und einfacher Handhabung wesentliche Vorteile.

**R 5 mit Sockel W 2 x 4,6 d** (Normung in Vorbereitung)

2306	6- 7	30 mA	5,0	20	1	-,75
2322	12-15	30 mA	5,0	20	1	-,75
2342	24-30	30 mA	5,0	20	1	1,-
2305	6- 7	1 W	5,0	20	1	-,75
2321	12-15	1 W	5,0	20	1	-,75
2341	24-30	1 W	5,0	20	1	1,-

**R 10 mit Sockel W 2,1 x 9,5 d** (Normung in Vorbereitung)

2501	6- 7	2 W	10,3	26,8	2	-,55
2521	12-15	2 W	10,3	26,8	2	-,55
2541	24-30	2 W	10,3	26,8	2	-,65
2561	36-45	2 W	10,3	26,8	2	-,75
2581	48-60	2 W	10,3	26,8	2	-,90
2505	6- 7	4 W	10,3	26,8	2	-,70
2525	12-15	4 W	10,3	26,8	2	-,70
2545	24-30	4 W	10,3	26,8	2	-,80
2565	36-45	4 W	10,3	26,8	2	-,90
2585	48-60	4 W	10,3	26,8	2	1,-

### Adapter 475

Bild 3

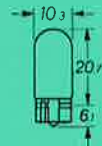
anstelle des Lampensockels 475, geeignet zur Aufnahme von Glassockellampen R 10 mit Sockel W 2,1 x 9,5 d.  
**Preis je Stück** (ohne Lampe) **DM 1,15**  
 incl. Umsatzsteuer

¹) Leistung/Strom beziehen sich auf den unteren Wert des Spannungsbereiches.

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.



1



2



Adapter  
mit Lampe



3

Bestell-Nr.	Spannungs- bereich Volt	Watt <sup>1)</sup>	Abmessungen Größtmaße		Bild- Nr.	Preis DM je Stück incl. Um- satz- steuer
			Durch- messer mm	Länge mm		

## Anzeige- und Signallampen Röhrenform

mit Sockel E 10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

3450	6- 7	2 W	10,3	28	4	- ,40
3453	12-15	2 W	10,3	28	4	- ,50
3456	24-30	2 W	10,3	28	4	- ,65
3459	36-45	2 W	10,3	28	4	- ,90
3462	48-60	2 W	10,3	28	4	1,-
3470	6- 7	4 W	10,3	28	4	- ,55
3473	12-15	4 W	10,3	28	4	- ,65
3476	24-30	4 W	10,3	28	4	- ,80
3479	36-45	4 W	10,3	28	4	1,-
3482	48-60	4 W	10,3	28	4	1,10



4

mit Sockel BA 9 s nach DIN 49715, IEC 7004-14

3450 B	6- 7	2 W	10,3	28	5	- ,50
3453 B	12-15	2 W	10,3	28	5	- ,60
3456 B	24-30	2 W	10,3	28	5	- ,75
3459 B	36-45	2 W	10,3	28	5	1,-
3462 B	48-60	2 W	10,3	28	5	1,10
3470 B	6- 7	4 W	10,3	28	5	- ,65
3473 B	12-15	4 W	10,3	28	5	- ,75
3476 B	24-30	4 W	10,3	28	5	- ,90
3479 B	36-45	4 W	10,3	28	5	1,10
3482 B	48-60	4 W	10,3	28	5	1,20



5

<sup>1)</sup> Die Leistung bezieht sich auf den unteren Wert des Spannungsbereiches.

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

Bestell-Nr.	Volt	Watt bzw. Amp.	Abmessungen Größtmaße		Bild-Nr.	Preis DM je Stück incl. Umsatzsteuer
			Durchmesser mm	Länge mm		

## Sonstige Kleinlampen

### Glassockellampen mit flacher Kolbenkuppe

besonders geeignet für Photozellensteuerung

**R 5 mit Sockel W 2 x 4,6 d** (Normung in Vorbereitung)

2402	4	1 W	5,0	18	6	-,75
2403	6	1 W	5,0	18	6	-,75

### Kugelform

mit Sockel E 10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

3965	6	2 W	11,5	24	7	-,60
3966	12	3 W	11,5	24	7	-,60
3967	24	3 W	11,5	24	7	-,70

mit Sockel E 10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

besonders geeignet als Kontrollampe für Blitzlichtgeräte

3709	6	0,3 W	11,5	24	8	-,50
------	---	-------	------	----	---	------

mit Sockel E 10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

3757	2,5	0,5 A	15,5	29	9	-,60
3759	2,5	1,0 A	15,5	29	9	-,60
3702	4	1,2 W	15,5	29	9	-,60
3714	4	0,6 A	15,5	29	9	-,60
3706	4,5	1,6 W	15,5	29	9	-,60
3715/2	6	3 W	15,5	29	9	-,50

mit Sockel BA 9 s nach DIN 49715, IEC 7004-14

3757 B	2,5	0,5 A	15,5	28	10	-,70
--------	-----	-------	------	----	----	------

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.



6



7



8



9



10



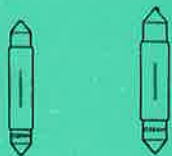
11

12



13

14



15

16



17

Bestell-Nr.	Volt	Watt	Abmessungen Größtmaße		Bild-Nr.	Preis DM je Stück incl. Umsatzsteuer
			Durchmesser mm	Länge mm		

## Kugelform

mit Sockel E 10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

bei Auftragserteilung ist Sockelangabe erforderlich

5021 <sup>1)</sup>	6	5	18,5	36	11	1,50
5017 <sup>1)</sup>	12	5	18,5	36	11	1,50

mit Sockel E 14 nach DIN 49615, IEC 7004-23

bei Auftragserteilung ist Sockelangabe erforderlich

5021	6	5	18,5	40	12	1,50
5017	12	5	18,5	40	12	1,50
5629 <sup>2)</sup>	24	5	18,5	40	13	1,60

mit Sockel BA 15 s nach DIN 49720, IEC 7004-11 A

5632 <sup>3)</sup>	24	10	18,5	35	14	1,60
--------------------	----	----	------	----	----	------

## Soffittenform

mit Sockel SV 5,5-5,5

6435	6	3	6,5	33 <sup>4)</sup>	15	-,70
6439	12	3	6,5	33 <sup>4)</sup>	15	-,70

mit Sockel SV 7-8 nach DIN 49705, IEC 7004-80

6432	6	3	7,5	36 <sup>4)</sup>	16	-,70
6434	12	3	7,5	36 <sup>4)</sup>	16	-,70

mit Sockel SV 7-8 nach DIN 49705, IEC 7004-80

6 und 12 Volt, 3 Watt mit gleichen Abmessungen siehe Liste AM.

6430	24	3	8,2	28 <sup>4)</sup>	17	-,90
------	----	---	-----	------------------	----	------

1) Auslaufftyp, Ersatz 3470 bzw. 3473.

2) Besonders für Notbeleuchtungsanlagen geeignet.

3) Auslaufftyp.

4) Einbaulänge (Gesamtlänge der Lampe = Einbaulänge + 3 mm).

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

Bestell-Nr.	Volt	Watt	Abmessungen Größtmaße		Bild-Nr.	Preis DM je Stück incl. Umsatzsteuer
			Durchmesser mm	Länge mm		

## Tropfenform

mit **Socket E 10** nach DIN 49610, IEC 7004-22  
bei Auftragserteilung ist Sockelangabe erforderlich

5026	8	5	25,5	48	18	1,65
------	---	---	------	----	----	------

mit **Socket E 14** nach DIN 49615, IEC 7004-23  
bei Auftragserteilung ist Sockelangabe erforderlich

5026	8	5	25,5	50	19	1,65
7005	6	15	36	65	20	2,25
7006	6	25	36	65	20	2,50
7015	12	15	36	65	20	2,25
7016	12	25	36	65	20	2,50

mit **Socket E 27** nach DIN 49620, IEC 7004-21  
bei Auftragserteilung ist Sockelangabe erforderlich

7005	6	15	36	62	21	2,25
7006	6	25	36	62	21	2,50
7015	12	15	36	62	21	2,25
7016	12	25	36	62	21	2,50

mit **Socket BA 15 d** nach DIN 49720, IEC 7004-11 A  
Besonders für Nähmaschinen mit Motorantrieb geeignet.

7025	6	15	36	60	22	2,25
7035	12	15	36	60	22	2,25

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.



18

19



20



21



22

## Verkaufsniederlassungen

Anschrift:  
OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung

- Berlin**  
1 Berlin 10, Postfach  
Charlottenburg, Ernst-Reuter-Platz 8  
OSRAM-Haus Eingang Fraunhoferstraße  
Ruf (0311) 34 04 31, FS 1 81 778
- Bielefeld**  
48 Bielefeld, Postfach 6329  
Ravensberger Straße 7  
Ruf (0521) 6 33 91-94, FS 9 32 780
- Bremen**  
28 Bremen 1, Breitenweg 41  
Ruf (0421) 31 07 81, FS 2 44 471
- Düsseldorf**  
4 Düsseldorf 1, Postfach 6103  
Umlandstraße 29  
Ruf (0211) 67 30 10, 67 30 19, FS 8 882 924 (ZB Köln)
- Essen**  
43 Essen 1, Postfach 1257  
Hoffnungstraße 24  
Ruf (02141) 22 19 81, FS 8 57 679
- Frankfurt**  
6 Frankfurt 1, Postfach 2748  
Gutleutstraße 324  
Ruf (0611) 23 91 76, FS 4 11 931
- Freiburg**  
78 Freiburg, Postfach 1230  
Schwarzwaldhof 11  
Ruf (0761) 3 14 03
- Hamburg**  
2 Hamburg 1  
Heidenkampsweg 54  
OSRAM-Haus  
Ruf (0411) 24 15 66, FS 2 12 213
- Hannover**  
3 Hannover 1, Postfach 4627  
Marienstraße 43  
Ruf (0511) 2 67 45, FS 9 22 531
- Kassel**  
35 Kassel 1, Postfach 460  
Rudolf-Schwander-Straße 13  
Ruf (0561) 1 34 17, 7 13 06
- Köln**  
5 Köln 1, Postfach 1287  
Unter Sachsenhausen 37, Eingang Kattenbug  
Ruf (0221) 23 32 81, FS 8 882 924
- Mannheim**  
68 Mannheim 1, Postfach 1720  
Georg-Lechleiter-Platz 1-3  
Ruf (0621) 40 70 56, FS 4 62 377
- München**  
8 München 2  
Dachauer Straße 112  
Ruf (0811) 5 13 20 04, 5 16 86 64, FS 5 28 063
- Nürnberg**  
85 Nürnberg 2, Postfach 1909  
Gleißbühlstraße 11  
Ruf (0911) 20 33 15, FS 6 22 309
- Saarbrücken**  
66 Saarbrücken, Postfach 107  
Meerwiesertalweg 5a  
Ruf (0681) 2 61 52-53
- Stuttgart**  
7 Stuttgart 1, Postfach 781  
Stuttgart-O, Neckarstraße 121  
Ruf (0711) 4 50 41-44, 43 60 64, FS 7 22 007