

**Lampen für  
die Fernmeldetechnik**



**OSRAM**



Liste KL

Liste L

Liste AM

Liste Z

Liste G

Liste FL

## A. Sonderlampen



Fernmeldelampe  
mit Sockel T 6,8



Fernmeldelampe  
mit Sockel B 7s

OSRAM-Lampen für die Fernmeldetechnik sind auf die Belange der Telephon- und Telegraphen-Anlagen abgestimmt und erfüllen in öffentlichen und Nebenstellen-Anlagen die speziellen elektrischen und licht-technischen Forderungen der einzelnen Verbraucher. Für weitere Anzeige- und Signalzwecke sowie zur Instrumentenbeleuchtung enthält das umfangreiche OSRAM-Lieferprogramm eine Vielzahl von Lampentypen in kleinen Abmessungen. Wir weisen auf folgende Ausführungen hin:

Kleinlampen für Anzeige- und Signalzwecke sowie für Instrumentenbeleuchtung

L-Lampen in kleinen Abmessungen

Autolampen in teilweise besonders kleiner Ausführung (Sockel BA 7s) sowie Soffittenlampen in verschiedenen Längen

Zwerglampen der verschiedensten Ausführungen

Glimmlampen klar und farbig zur optischen Signalanzeige

Flugzeuglampen für Instrumentenbeleuchtung

### Für Fernmeldeanlagen

Volt	Strom- auf- nahme mA	OSRAM Bestell- Nr.	Normal- packung Stück	FTZ- Kartei-Nr.	Preis DM je Stück incl. Umsatz- steuer
------	-------------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------	---

### OSRAM-Fernmeldelampen nach DIN 49 838 Bl. 1

klar

Sockel T 6,8 nach DIN 49 601

12	50	8861	1500	473 512 110	1,10
24	25	8858	1500	473 524 110	1,20
48 <sup>2)</sup>	40	8867	1500	—	1,35
60	20	8875	1500	473 556 206	1,40
60	40	8878	1500	473 556 208	1,40

### OSRAM-Fernmeldelampen nach DIN 49 838 Bl. 2

klar

Sockel B 7s nach DIN 49 603

6	100	8717	2700	473 106 103	1,—
12	50	8723	2700	473 112 101	1,05
24	25	8741	2700	473 124 104 <sup>1)</sup>	1,10
60	20	8765	2700	473 156 201	1,40

1) Auch für FTZ-Kartei-Nr. 473 124 101.

2) Noch nicht genormt.

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

Volt	Stromaufnahme mA	OSRAM Bestell- Nr.	Normal- packung Stück	FTZ- Kartei-Nr.	Preis DM je Stück incl. Umsatz- steuer
------	---------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------	---

## OSRAM-Fernmeldelampen klar

**Socket T 6,8** nach DIN 49 601

**Nicht für Neukonstruktionen (Ersatzbedarf)**

12	120	8862	1500	—	1,10
24	50	8864	1500	473 524 210	1,20
24	80	8865	1500	—	1,20
30	50	8866	1500	—	1,20
60	60	8869	1500	473 556 211	1,40



Fernmeldelampe  
mit Socket T 6,8

## OSRAM-Fernmeldelampen klar<sup>1)</sup>

**Socket BA 7 s** nach DIN 49 710

6	200	8718	2700	—	1,05
12	100	8727	2700	—	1,05
24	40	8742	2700	—	1,10
24	50	8736	2700	—	1,15
24	70	8745	2700	—	1,10
36	35	8755	2700	—	1,25
48	25	8760	2700	—	1,35



Fernmeldelampe  
mit Socket BA 7s

## Für Lichtsignalanlagen

OSRAM-Soffittenlampen

klar

**Socket SV 8,5-8** nach DIN 49 705, IEC 7004-80

Volt	Watt	Abmessungen		Be- stell- Nr.	Nor- mal- packg. Stück	Preis DM je Stück ohne Umsatz- steuer
		Durch- messer mm	Einbau- länge mm			
6	5	10,5	36	6416	2400	—,55
12	5	10,5	36	6418	2400	—,55
24	5	10,5	36	6423	2400	—,75
6	5	10,5	41	6410	2400	—,70
12	5	10,5	41	6413	2400	—,70



6416, 6418, 6423



6410 6413

<sup>1)</sup> Gegen Preisauflschlag auch seidenmatt lieferbar.

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

## B. Allgebrauchslampen



10/6 W  
30/24 V  
45/36 V  
60/48 V



10/6 W  
140/110 V  
260/220 V



15 W  
24 V



25 W  
220—230 V



10 W



25 W  
110 V



T 25/I  
0,3 A 60 V



T 25/IV

Watt	Volt	Normal- packung Stück	Preis DM je Stück incl. Umsatzsteuer
------	------	-----------------------------	--

Für Meldetafeln, Telegraphen- und Signalanlagen  
OSRAM-Röhrenlampen, klar  
Sockel E 14 nach DIN 49 615, IEC 7004 - 23

10/6	30/24 <sup>1)</sup> 45/36 <sup>1)</sup> 60/48 <sup>1)</sup> 140/110 <sup>1)</sup> 260/220 <sup>1)</sup>	300	2,—
15	24 <sup>2)</sup> 220—230	100	2,20
25	125—130 <sup>3)</sup> 220—230 235	100	2,20

### Als Gestellsignallampen

OSRAM-Röhrenlampen, klar  
Sockel E 14 nach DIN 49 615, IEC 7004 - 23

10	24 60 <sup>1)</sup>	200	2,—
----	------------------------	-----	-----

### Als Rufstromwiderstandslampen

OSRAM-Röhrenlampen, klar  
Sockel E 14 nach DIN 49 615, IEC 7004 - 23

25	110	100	2,20
----	-----	-----	------

### Als Sicherungslampen

OSRAM-Röhrenlampen, klar  
T 25/I  
Sockel E 14 nach DIN 49 615, IEC 7004 - 23

0,3 Ampere	60	100	2,40
---------------	----	-----	------

T 25/IV  
Sockel B 15d nach DIN 49 721, IEC 7004 - 11

0,3 Ampere	60	200	2,40
---------------	----	-----	------

<sup>1)</sup> Lieferbar auch mit Sockel B 15d

<sup>2)</sup> In 65 V mit 10% Aufschlag lieferbar.

<sup>3)</sup> In 110 V mit 10% Aufschlag lieferbar.

<sup>4)</sup> Auch außenmattiert, sowie in Rot, Gelb, Grün und Blau lieferbar.  
Aufschlag für Färbung DM - ,50 p. Stück incl. Umsatzsteuer.

Farbe	Nennspannung V	Zündspannung V	Stromstärke mA	Bestell-Nr. (bisherige Bestell-Nr.)	Normalpackg. Stück	Preis DM je Stück incl. Umsatzsteuer
-------	----------------	----------------	----------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------------------

**Für Meldetafeln und Signalanlagen**  
OSRAM-Glimmlampen zur optischen Anzeige klar und farbig, mit eingebautem Vorschaltwiderstand, in VDE-gerechter Ausführung

OSRAM-Signalglimmlampen  
Sockel E 14 nach DIN 49 615, IEC 7004 - 23

klar <sup>1)</sup>	220 ~ < 185 ~	3,5	75 234 HL <sup>2)</sup> (75.3700 HL)	480	1,90
rot	220 ~ < 185 ~	3,5	75 234/1 HL (75.3700/1 HL)	480	2,50
gelb	220 ~ < 185 ~	3,5	75 234/2 HL (75.3700/2 HL)	480	2,50
grün	220 ~ < 185 ~	3,5	75 234/3 HL (75.3700/3 HL)	600	2,50

OSRAM-Zwergglimmlampen (Größe 1)  
Sockel E 14

klar <sup>1)</sup>	220 ~ < 185 ~	2,0	75 534 HL <sup>2)</sup> (75.7300 HL)	600	1,95
rot	220 ~ < 185 ~	2,0	75 534/1 HL (75.7330/1 HL)	600	2,40
gelb	220 ~ < 185 ~	2,0	75 534/2 HL (75.7330/2 HL)	600	2,40
grün	220 ~ < 185 ~	2,0	75 534/3 HL (75.7330/3 HL)	500	2,40

OSRAM-Zwergglimmlampen (Größe 2)  
Sockel EX 10 nach DIN 49 610

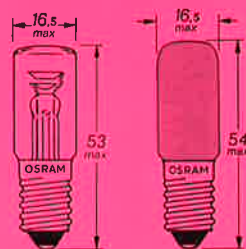
klar <sup>1)</sup>	220 ~ < 185 ~	1,3	75 834 HL (75.8300 HL)	600	1,55
klar <sup>1)</sup>	220 ~ < 185 ~	1,3	75 844 HL (75.8316 HL)	600	1,60
rot	220 ~ < 185 ~	1,3	75 834/1 HL (75.8330/1 HL)	600	2,40
gelb	220 ~ < 185 ~	1,3	75 834/2 HL (75.8330/2 HL)	600	2,40
grün	220 ~ < 185 ~	1,5	75 834/3 HL (75.8330/3 HL)	500	2,40

<sup>1)</sup> Auch ohne Vorschaltwiderstand lieferbar; Preis auf Anfrage.  
<sup>2)</sup> Auch mit Bajonettsockel BA15d lieferbar; Preis auf Anfrage.

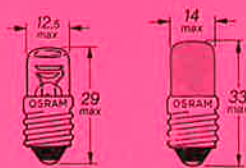
**HL = Lampen mit besonders hoher Leuchtdichte.**  
Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

# OSRAM

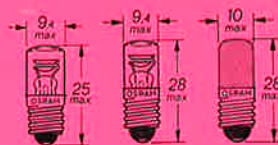
## C. Glimmlampen



klar farbig  
Signalglimmlampen



klar farbig  
Zwergglimmlampen  
Größe 1



75 834 HL 75 844 HL farbig  
Zwergglimmlampen  
Größe 2

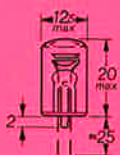
## C. noch Glühlampen



75 751 HL



76 521



75 430 HL



75 740 HL



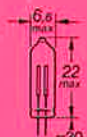
76 520



76 120



76 130

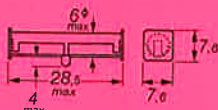


76 215

76 240



76 210



77 345 HL

Bestell-Nr. (bisherige Bestell-Nr.)	Ver- sor- gungs- span- nung V	Zünd- span- nung V	Strom- stärke mA	Vorschalt- widerstand		Nor- mal- packg. Stück	Preis DM je Stück incl. Umsatz- steuer
				kΩ	W		

### Für Meldetafeln und Signalanlagen

OSRAM-Glühlampen zur optischen Anzeige  
ohne Vorschaltwiderstand

OSRAM Zwergglühlampen (Größe 2)  
klar, Sockel W 2,1 × 9,5d

75 751 HL (-)	220 ~	130-185 ~	1,3	68	0,25	600	1,50
	380 ~	195-250 ~ 130-185 ~		220	0,50		

OSRAM-Zwergglühlampen (Größe 4)  
klar, Sockel W 2 × 4,6 d

76 521 (PA 83589)	110 ~	70- 90 ~	0,5	120	0,25	240	1,70
	220 ~	50- 65 ~		330			

OSRAM-Zwergglühlampen  
ohne Sockel,  
mit Drahtzuführungen<sup>1)</sup>

75 430 HL (75.7400/6HL)	220 ~	130-185 ~	2,0	56	0,25	1200	1,45
	380 ~	195-250 ~ 130-185 ~		120			

75 740 HL (75.8416/6 HL)	220 ~	130-185 ~	1,3	68	0,25	2400	1,25
	380 ~	195-250 ~ 130-185 ~		220			

76 520 (76.1005)	110 ~	70- 90 ~	0,5	120	0,25	2000	1,40
	220 ~	50- 65 ~		330			

76 120 (76.1008)	110 ~	65- 90 ~	0,6	100	0,25	6000	—,90
76 130 (76.1010)	220 ~	45- 65 ~		270			
	380 ~			560			

OSRAM-Zwergglühlampen für Schalt- und  
Stabilisationszwecke sowie zur optischen Anzeige:  
ohne Sockel mit Drahtzuführungen<sup>1)</sup>

76 210 (76.1020)	220	155 ± 15 ~	0,25	450	0,1	4500	—,90
76 215 (76.1022)	380			1000			

76 240 (76.1120)	220	142 ± 13 ~	0,6	150	0,1	4500	—,90
---------------------	-----	------------	-----	-----	-----	------	------

76 210, 76 215:

Brennspannung bei 0,25 mA ... 150 ± 15 V—

76 240: Brennspannung bei 0,6 mA ... 138 ± 10 V—

OSRAM-Soffitten-Glühlampen

mit korrosionsbeständigen Kontaktplatten

77 345 HL (-)	220 ~	< 187 ~	4,0	27	0,5	600	1,65
	380 ~			68			

<sup>1)</sup> Bei Einbau ungesockelter Lampen bitte darauf achten, daß die äußeren Zuführungsdrähte in einem genügend großen Abstand voneinander verlegt werden und sich nicht berühren können.

HL = Lampen mit besonders hoher Leuchtdichte.

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

# OSRAM-LP

**OSRAM-Leuchtplatten auf Emailbasis** als Anzeige-Lichtquelle.

Die speziellen Eigenschaften der Leuchtplatten

- geringe Leistungsaufnahme
- Blendungsfreiheit
- hohe, von der Schalthäufigkeit unabhängige Lebensdauer
- Stoßfestigkeit
- geringe Einbautiefe
- keine merkliche Erwärmung

sind der Grund für die gute Verwendungsmöglichkeit dieser neuartigen Lichtquellen für Skalenbeleuchtung, Signalzwecke, Hinweisschilder und dgl., insbesondere in Räumen mit niedriger Umgebungshelligkeit.

**Standardabmessungen der Lichtfarbe Grün:**

2 cm × 8 cm und 6 cm × 20 cm.

Lieferung, technische Daten, Preise, andere Abmessungen, Leuchtplatten in den Farben Rot, Gelb und Blau auf Anfrage.

Die Brutto-Listenpreise verstehen sich incl. Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). Ausgenommen Soffittenlampen, Seite 3.

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 vorbehalten.

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

**OSRAM-Allgebrauchs- und -Entladungslampen (Seite 4) unterliegen der Preisbindung der zweiten Hand.**

Die Preise für alle übrigen in dieser Liste aufgeführten Lampen sind empfohlene Preise.

# OSRAM

## Leuchtplatten

## Allgemeine Hinweise



## Verkaufsniederlassungen

Anschrift:  
OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung

<b>Berlin</b>	1 Berlin 10, Postfach Charlottenburg, Ernst-Reuter-Platz 8 OSRAM-Haus Eingang Fraunhoferstraße Ruf (0311) 340431, FS 1 81 778
<b>Bielefeld</b>	48 Bielefeld, Postfach 6329 Ravensberger Straße 7 Ruf (0521) 63391-94, FS 9 32 780
<b>Bremen</b>	28 Bremen 1, Breitenweg 41 Eingang Friedrich-Rauers-Straße 6 Ruf (0421) 310781, FS 2 44 471
<b>Düsseldorf</b>	4 Düsseldorf 1, Postfach 6103 Uhlandstraße 29 Ruf (0211) 67 30 10, 67 30 19, FS 8 882 924 (ZB Köln)
<b>Essen</b>	43 Essen 1, Postfach 1257 Hoffnungstraße 24 Ruf (02141) 221981, FS 8 57 679
<b>Frankfurt</b>	6 Frankfurt 1, Postfach 2748 Gutleutstraße 324 Ruf (0611) 239176, FS 4 11 931
<b>Freiburg</b>	78 Freiburg, Postfach 1230 Schwarzwaldhof 11 Ruf (0761) 31403
<b>Hamburg</b>	2 Hamburg 1, Heidenkampsweg 54 OSRAM-Haus Ruf (0411) 241566, FS 2 12 213
<b>Hannover</b>	3 Hannover 1, Postfach 4627 Marienstraße 43 Ruf (0511) 26745, FS 9 22 531
<b>Kassel</b>	35 Kassel 1, Postfach 460 Rudolf-Schwander-Straße 13 Ruf (0561) 13417, 71306
<b>Köln</b>	5 Köln 1, Postfach 1287 Unter Sachsenhausen 37, Eingang Kattenbug Ruf (0221) 233281, FS 8 882 924
<b>Mannheim</b>	68 Mannheim 1, Postfach 1720 Georg-Lechleiter-Platz 1-3 Ruf (0621) 40 70 56, FS 4 62 377
<b>München</b>	8 München 2 Dachauer Straße 112 Ruf (0811) 5 13 20 04, 5 16 86 64, FS 5 28 063
<b>Nürnberg</b>	85 Nürnberg 2, Postfach 1909 Gleißbühlstraße 11 Ruf (0911) 203315, FS 6 22 309
<b>Saarbrücken</b>	66 Saarbrücken, Postfach 107 Meerwiesertalweg 5a Ruf (0681) 26152-53
<b>Stuttgart</b>	7 Stuttgart 1, Postfach 781 Stuttgart-O, Neckarstraße 121 Ruf (0711) 45041-44, 436064, FS 7 22 007