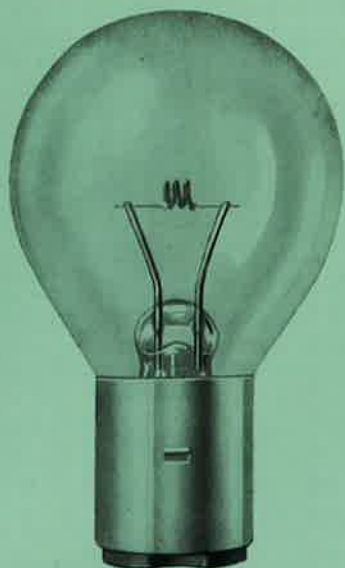


November 1970

Liste

FL



Flugzeuglampen

OSRAM



V



Typenübersicht nach Bestellnummern

Durch Fettdruck der Trade No bzw. Bestell-Nr. hervor-
gehobene Lampen sind genormte Lampen (LN 9332-34
und 9337)

Trade No bzw. Bestell-Nr.	Volt V	Watt W	Amp. A	Licht- stärke cp	Sockel	Seite
44	6,3	-	0,25	-	BA 9 s	4
47	6,3	-	0,15	-	BA 9 s	4
301	28	≈ 4,8	-	3	BA 15 s	4
302	28	≈ 4,8	-	3	BA 15 d	5
303¹⁾	28	≈ 9	-	6	BA 15 s	4
304	28	≈ 8	-	6	BA 15 d	5
305	28	≈ 15	-	15	BA 15 s	4
307¹⁾²⁾	28	≈ 20	-	21	BA 15 s	4
308 ²⁾	28	≈ 20	-	21	BA 15 d	5
309 ²⁾	28	≈ 25	-	32	BA 15 s	4
311¹⁾	28	≈ 40	-	50	BA 15 s	4
313¹⁾	28	-	0,17	-	BA 9 s	4
323 ¹⁾	3	-	0,19	-	X 323	5
327¹⁾	28	-	0,04	-	SX 6 s	5
328	6	-	0,20	-	SX 6 s	5
330	14	-	0,08	-	SX 6 s	5
334	28	-	0,04	-	S 5,7 s	5
387	28	-	0,04	-	SX 6 s	5
683	5	-	0,06	-	-	5
685	5	-	0,06	-	S 4 s	5
715	5	-	0,115	-	-	5
718	5	-	0,115	-	S 4 s	5
1385	28	≈ 20	-	-	BA 15 s	4
1683	24-28	≈ 28	-	32	BA 15 s	4
1819	28	-	0,04	-	BA 9 s	4
1820	28	-	0,10	-	BA 9 s	4
64330	28	85	-	-	X 510	3
41.0490	48	-	0,02	-	SX 6 s	5
41.0560	28	2,8	-	-	E 10	4
41.0650	28	3	-	-	BA 7 s	4
41.6650	28	50	-	-	BA 20 d	3
41.6700	28	100	-	-	BA 20 d	3
F 5000	28=	4	-	-	BAY 15 d	6
L 13W/25	-	13	0,17	-	G 5	5

¹⁾ Auf Anfrage Färbung möglich: Ergänzung R zur Bestellnummer
= rot, Ergänzung B zur Bestellnummer (speziell bei Typ 327)
= blau, Farbmuster 73.

²⁾ Auf Anfrage innenmattiert lieferbar: Ergänzung JF zur Bestell-
nummer = inside frosted

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 vorbehalten.

OSRAM-Flugzeuglampen sind auf die speziellen Anwendungsfälle im Flugzeug abgestimmt.

Bezüglich der Abmessungen, elektrischen und lichttechnischen Daten sowie der Lebensdauer sind sie den international üblichen Normen angeglichen.

Die Musterprüfungen dieser Lampen wurden – soweit erforderlich – bei der Deutschen Forschungsanstalt für Luftfahrt e. V. (Prüfstelle für Luftfahrtgeräte), Braunschweig, und der Musterprüfstelle der Bundeswehr für Luftfahrtgeräte, München, durchgeführt.

Preisauflagen:

Färbung: (außer blau) 25 % Mehrpreis
 Färbung: blau, Farbmuster 73 30 % Mehrpreis
 Innenmattierung: 10 % Mehrpreis
 Verkauf und Lieferung erfolgen auf Grund der am Versandtage gültigen OSRAM-Lieferungs- und -Zahlungsbedingungen.

Sämtliche in dieser Liste angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

OSRAM-Flugzeugscheinwerferlampen

Brennstellung beliebig

Bestell-Nr.	Volt V	Watt W	Sockel	Normal-packg. Stück	Bild Nr.	Preis DM je Stück incl. Umsatzsteuer
41.6700	28	100	BA 20 d	100	1	6,30
41.6650	28	50	BA 20 d	100	2	5,40

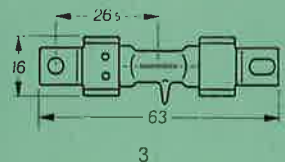
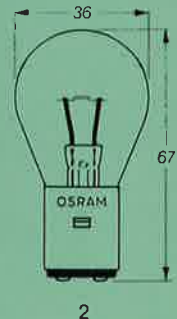
Weitere Flugzeugscheinwerferlampen auf Anfrage.

OSRAM-Flugzeuglampen für Signalanlagen Halogen-Glühlampen

Brennstellung beliebig

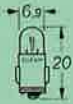
64330	28	85	X 510	25	3	46,-
-------	----	----	-------	----	---	------

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.





4



5



6



7



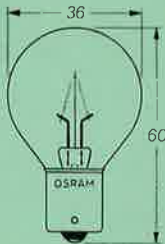
8



9



10



11



12



13

Trade No bzw. Bestell-Nr.	Volt V	Watt W	Amp. A	Licht- stärke cp ¹⁾	Nor- mal- packg. Stück	Bild Nr.	Preis DM je Stück incl. Um- satz- steuer
---------------------------------	-----------	-----------	-----------	--------------------------------------	---------------------------------	-------------	--

OSRAM-Flugzeuglampen für Innenbeleuchtung und Signalanlagen

Brennstellung beliebig⁴⁾

Socket E 10

41.0560	28	2,8	-	-	1000	4	-,70
---------	----	-----	---	---	------	---	------

Socket BA 7 s

41.0650	28	3	-	-	1000	5	1,-
---------	----	---	---	---	------	---	-----

Socket BA 9 s

44	6,3	-	0,25	-	1000	6	-,40
47	6,3	-	0,15	-	1000	6	-,50
313 ²⁾	28	-	0,17	-	1000	7	-,75
1819	28	-	0,04	-	1000	7	1,10
1820	28	-	0,10	-	1000	7	-,95

Socket BA 15 s

301	28	≈ 4,8	-	3	1000	8	1,25
303 ²⁾	28	≈ 9	-	6	500	9	1,25
305	28	≈ 15	-	15	200	10	2,80
307 ²⁾³⁾	28	≈ 20	-	21	200	10	2,80
309 ³⁾	28	≈ 25	-	32	100	11	3,15
311 ²⁾	28	≈ 40	-	50	100	11	3,15
1385	28	≈ 20	-	-	100	12	11,-
1683 ⁴⁾	24-28	≈ 28	-	32	200	13	3,30

1) Mittlere sphärische Lichtstärke der klaren Lampe; ergibt mit 4π multipliziert den Lichtstrom der Lampe.

2) Auf Anfrage gefärbt lieferbar.

3) Auf Anfrage mit innenmattiertem Kolben lieferbar.

4) Brennstellung 1683 = s 90 (siehe Seite 7).

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

Trade No bzw. Bestell-Nr.	Volt V	Watt W	Amp. A	Licht- stärke cp ¹⁾	Normal- packg. Stück	Bild Nr.	Preis DM je Stück incl. Um- satz- steuer
---------------------------------	-----------	-----------	-----------	--------------------------------------	----------------------------	-------------	--

OSRAM-Flugzeuglampen für Innenbeleuchtung und Signalanlagen

Brennstellung beliebig
Sockel BA 15 d

302	28	≈ 4,8	-	3	1000	14	1,25
304	28	≈ 8	-	6	500	15	1,25
308 ²⁾	28	≈ 20	-	21	200	16	2,80

Sockel S 4 s

685	5	-	0,06	0,65 ³⁾	-	17	5,40
718	5	-	0,115	1,0 ³⁾	-	17	5,40

Ohne Sockel⁴⁾

683	5	-	0,06	0,70 ³⁾	-	18	3,70
715	5	-	0,115	1,1 ³⁾	-	18	3,70

Sockel SX 6 s (957 Midget Flange Base)

328	6	-	0,20	-	1000	19	1,85
330	14	-	0,08	-	1000	19	2,15
327 ⁵⁾	28	-	0,04	-	1000	19	2,15
387 ⁶⁾	28	-	0,04	-	1000	19	2,70
41.0490	48	-	0,02	-	1000	19	2,75

Sockel S 5,7 s

334	28	-	0,04	-	1000	20	2,15
-----	----	---	------	---	------	----	-------------

Sockel X 323

323 ⁵⁾	3	-	0,19	-	1000	21	5,-
-------------------	---	---	------	---	------	----	------------

Sockel G 5

L 13W/25	-	13	0,17	600 ³⁾	25	22	6,-
----------	---	----	------	-------------------	----	----	------------

Weitere technische Einzelheiten auf Anfrage – siehe auch Sammeliste OSL, Teil 2 (Leuchtstofflampen).

¹⁾ Mittlere sphärische Lichtstärke der klaren Lampe; ergibt mit 4 π multipliziert den Lichtstrom der Lampe.

²⁾ Auf Anfrage mit innenmattiertem Kolben lieferbar.

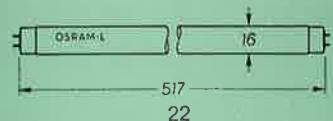
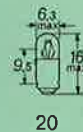
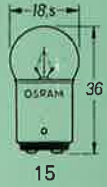
³⁾ Lichtstrom in Lumen (lm).

⁴⁾ Auf Anfrage auch mit Stiftsockel G 2,5

⁵⁾ Auf Anfrage gefärbt lieferbar.

⁶⁾ „Longlife“-Ausführung

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

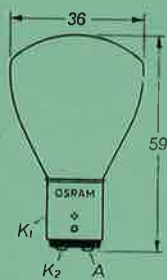


OSRAM-Ultraviolettstrahler

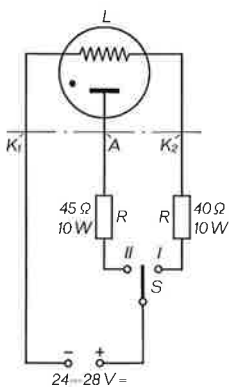
zur Anregung von Instrumentenskalen, die mit
Leuchtstoff versehen sind

Brennstellung beliebig

Trade No	Volt V =	Watt W	Sockel	Normal- packg. Stück	Bild Nr.	Preis DM je Stück incl. Um- satz- steuer
F 5000	28	4	BAY 15 d	32	23	18,25



23



F 500

mit kurzzeitigem
Vorheizen

Schaltbild Ultraviolettstrahler

Bitte Polung beachten!

- A = Anode
- K₁, K₂ = Kathode
- R = Vorschaltwiderstand
- S = Schalter
- L = Lampe

Socket table

OSRAM



E 10/13
DIN 49 610
IEC 7004-22



BA 7 s
DIN 49 710
IEC 7004-15



BA 9 s
DIN 49 715
IEC 7004-14



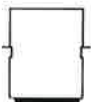
BA 15 s
DIN 49 720
IEC 7004-11 A



BA 15 d
DIN 49 720
IEC 7004-11 A



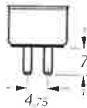
BAY 15 d
DIN 49 720
IEC 7004-11 B



BA 20 d
DIN 49 730
IEC 7004-12



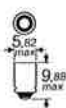
X 510
DIN -
IEC -



G 5
DIN -
IEC 7004-52



SX 6 s
DIN -
IEC -



S 5,7 s
DIN -
IEC -

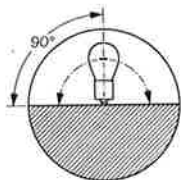


S 4 s
DIN -
IEC -



X 323
DIN -
IEC -

Schematic representation of the lighting position s 90



□ zulässig
▨ nicht zulässig

zu Bild 13

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 (34 10 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, Postfach 1860
Ruf (0421) 31 07 81, FS 2 44 471
- Düsseldorf**
4 Düsseldorf 1, Postfach 6103
Tiergartenstraße 41
Ruf (0211) 68 22 51, FS 8 586 409
- Essen**
43 Essen 1, Postfach 1257
Hans-Böckler-Straße 25
Zufahrt von der Westendstraße
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) 7 30 41, 7 30 42
- Hamburg**
2 Hamburg 1
Heidenkampsweg 54
OSRAM-Haus
Ruf (0411) 24 15 66, FS 2 12 213, (21 62 813)
- 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 101387
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) 19 20 04-06, 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
Meerwiesentalweg 5 a
Ruf (0681) 3 91 19
- Stuttgart**
7 Stuttgart 1, Postfach 781
Stuttgart-O, Neckarstraße 121
Ruf (0711) 4 50 41 - 44, 43 60 64, FS 7 22 007

FS = Fernschreiber