

Januar 1975

Liste

G/Z

BE

1/2 K

Glimmlampen

Zwerglampen

Momentbeleuchtungslampen

Radioskalenlampen

Fahrrad- und Moped- (Mofa)-Lampen

OSRAM



Glimmlampen

OSRAM-Glimmlampen werden vorzugsweise für Anzeigezwecke, aber in weiten Bereichen auch als Schalt- und Regelelemente eingesetzt. Natürlich kann die Glimmlampe auch grundsätzlich beide Funktionen zugleich übernehmen.

OSRAM-Glimmlampen findet man in
Elektroherden, Wasch- und Geschirrspülmaschinen,
Heißwassergeräten, Heizlüftern, Bügeleisen,
Funk-, Phono- und Fernsehgeräten,
Photoblitzgeräten,
Signal- und Schaltanlagen,
Lichtschaltern, Drucktastern, Signalleuchten,
Schalt- und Befehlsgeräten.

Vorzüge

Hohe konzentrierte Leuchtkraft und gute Erkennbarkeit · Geringer Stromverbrauch fast ohne Wärmeentwicklung · Lange Lebensdauer, unabhängig von der Schalthäufigkeit · Große Betriebssicherheit · Erschütterungs- und Stoßfestigkeit — weitgehend hitze- und kältebeständig · VDE-gerechte Ausführung · Niedrige Zündspannung — ohne Zündverzug · Kleine Abmessungen · Leichte Auswechselbarkeit · Unempfindlich gegen Schwankungen der Versorgungsspannung · Beliebige Brennstellung · Einheitliche Abmessungen wie Miniwatt®-Glühlampen (siehe Liste A/S)

Zwerglampen

OSRAM-Zwerglampen werden eingesetzt als
Momentbeleuchtungslampen in Taschenleuchten, elektrischen Haushaltskleingeräten, Spielwaren und Experimentier-Hobby-Baukästen

Radioskalenlampen in Rundfunkempfängern, Tonbandgeräten sowie in Ton- und Bildplattenspielern

Fahrrad- und Mopedscheinwerfer- und Schlußlichtlampen

Durch serienmäßige Herstellung wird eine gleichmäßige, hervorragende Qualität gesichert, welche in hoher Lichtausbeute und dem Verwendungszweck angepaßter langer Lebensdauer zum Ausdruck kommt.

Vorzüge

Geringer Stromverbrauch — auf Batterieleistung abgestimmt · (NF-„brillant“-Reihe s. unten) · Breites Typenspektrum · DIN-gerechte Ausführung · Typgeprüft (amtliches Typprüfzeichen für Fahrrad- und Mopedlampen) · Krachfreiheit (Radioskalenlampen).

Hinweis: Weitere Anzeigelampen siehe Liste A/S.

Die NF-Zwerglampen „brillant“ sind mit ihren elektrischen Werten auf die nachstehenden Batterien abgestimmt:

Bestell-Nr.	geeignet für Batterie	IEC-Bezeichnung
3642, 3570	2 Mignon-Zellen oder 1 Duplex-Batterie	2 R 6 / 2 R 10
3652, 3575	2 Baby-Zellen	2 R 14
3656, 3580	2 Mono-Zellen	2 R 20
3662, 3598	3 Mono-Zellen	3 R 20
3663	1 Normalbatterie	3 R 12

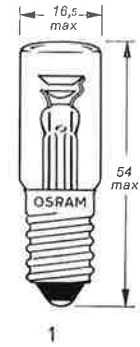
Bestell-Kurzzeichen	Bisherige Bestell-Bez.	Nennspannung V	Zündspannung V	Stromstärke mA max.	Mindest-Bestell-einheit Stück	Bild Nr.	Preis
	OSRAM						
	ERG						

Glimmlampen mit Widerstand mit Sockel zur optischen Signalanzeige

Signalglimmlampen nach DIN 49850 Form A

Sockel E 14 nach DIN 49 615, IEC 7004—23

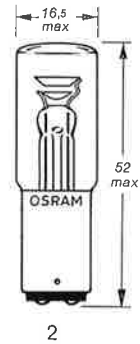
SG 204 ¹⁾	75 204	110 ~	≤ 90 —	2,0	20	1	
	SGL 110 E 14		≤ 65 ~				
SG 234 ¹⁾²⁾	75 234 HL	220 ~	≤ 186 ~	3,5	20	1	
	SGL 220 N E 14						
SG 274	75 274 HL	380 ~	≤ 186 ~	1,8	20	1	
	SGL 380 N E 14						



Signalglimmlampen nach DIN 49850 Form A

Sockel BA 15d nach DIN 49 720, IEC 7004—11A

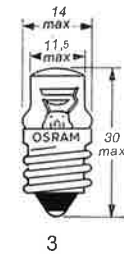
SG 203 ¹⁾	75 203	110 ~	≤ 90 —	2,0	20	2	
	SGL 110 BA 15d		≤ 65 ~				
SG 233 ¹⁾	75 233 HL	220 ~	≤ 186 ~	3,5	20	2	
	SGL 220 N BA 15d						
SG 273	75 273 HL	380 ~	≤ 186 ~	1,8	20	2	
	SGL 380 N BA 15d						



Verjüngte Miniatur-Signalglimmlampen

Sockel E 14 nach DIN 49 615

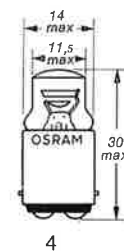
VG 204 ¹⁾	75 504	110 ~	≤ 90 —	1,5	20	3	
	VGL 110 E 14		≤ 65 ~				
VG 234 ¹⁾³⁾	75 534 HL	220 ~	≤ 186 ~	2,5	20	3	
	VGL 220 N E 14						
VG 274	75 574 HL	380 ~	≤ 186 ~	1,2	20	3	
	VGL 380 N E 14						



Verjüngte Miniatur-Signalglimmlampen

Sockel BA 15d nach DIN 49 720, IEC 7004—11A

VG 203 ¹⁾	75 503	110 ~	≤ 90 —	1,5	20	4	
	VGL 110 BA 15d		≤ 65 ~				
VG 233 ¹⁾	75 533 HL	220 ~	≤ 186 ~	2,5	20	4	
	VGL 220 N BA 15d						
VG 273	75 573 HL	380 ~	≤ 186 ~	1,2	20	4	
	VGL 380 N BA 15d						



¹⁾ Auch ohne Widerstand mit Sockel auf Anfrage lieferbar.

²⁾ Auch in den Farben rot (Bestell-Kurzzeichen SG 234/1), gelb (Bestell-Kurzzeichen SG 234/2) und grün (Bestell-Kurzzeichen SG 234/3) lieferbar.

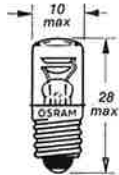
³⁾ Auch in den Farben rot (Bestell-Kurzzeichen MG 234/1), gelb (Bestell-Kurzzeichen MG 234/2) und grün (Bestell-Kurzzeichen MG 234/3) lieferbar.

Bestell-Kurzzeichen	Bisherige Bestell-Bez.	Nennspannung V	Zündspannung V	Stromstärke mA max.	Mindest-Bestell-einheit Stück	Bild Nr.	Preis
	OSRAM						
	ERG						

Glimmlampen mit Widerstand mit Sockel zur optischen Signalanzeige

Zwergglimmlampen nach DIN 49850 Form C

Sockel EX 10 nach DIN 49 610

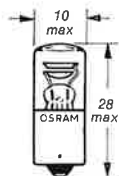


5

ZG 204 ¹⁾	75 804	110 ~	≤ 90 —	0,8	20	5	
	ZGL 110 EX 10		≤ 65 ~				
ZG 234 ¹⁾²⁾	75 844 HL	220 ~	≤ 186 ~	1,9	20	5	
	ZGL 220 N EX 10						
ZG 274	75 884 HL	380 ~	≤ 186 ~	0,9	20	5	
	ZGL 380 N EX 10						

Zwergglimmlampen

Sockel BA 9s nach DIN 49 715, IEC 7004—14

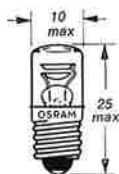


6

ZG 203 ¹⁾	75 809	110 ~	≤ 90 —	0,8	20	6	
	ZGL 110 BA 9s		≤ 65 ~				
ZG 233 ¹⁾²⁾	75 849 HL	220 ~	≤ 186 ~	1,9	20	6	
	ZGL 220 N BA 9s						
ZG 279 ³⁾	75 889 HL	380 ~	≤ 186 ~	0,9	20	6	

Liliputglimmlampen nach DIN 49850 Form C

Sockel EX 10 nach DIN 49 610

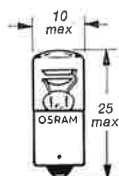


7

LG 204 ¹⁾	75 814	110 ~	≤ 90 —	0,8	20	7	
	LGL 110 EX 10		≤ 65 ~				
LG 234 ¹⁾²⁾	75 834 HL	220 ~	≤ 186 ~	1,9	20	7	
	LGL 220 N EX 10						
LG 274	75 874 HL	380 ~	≤ 186 ~	0,9	20	7	
	LGL 380 N EX 10						

Liliputglimmlampen

Sockel BA 9s nach DIN 49 715, IEC 7004—14



8

LG 203 ¹⁾	75 819	110 ~	≤ 90 —	0,8	20	8	
	LGL 110 BA 9s		≤ 65 ~				
LG 233 ¹⁾	75 839 HL	220 ~	≤ 186 ~	1,9	20	8	
	LGL 220 N BA 9s						
LG 279 ³⁾	75 879 HL	380 ~	≤ 186 ~	0,9	20	8	

¹⁾ Auch ohne Widerstand mit Sockel auf Anfrage lieferbar.

²⁾ Auch in den Farben rot (Bestell-Kennziffer/1) gelb (Bestell-Kennziffer/2) und grün (Bestell-Kennziffer/3) lieferbar.

³⁾ Mit Sockel B 9s.

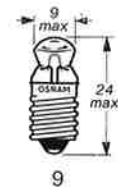
Bestell-Nr.	Spannung V	Strom A	Leistung W	Normal- packung Stück	Mindest- Bestell- einheit Stück	Bild-Nr.	Preis
-------------	---------------	------------	---------------	-----------------------------	--	----------	-------

Zwerglampen Glühlampen

NF-Zwerglampen „brillant“ nach DIN 49846 Blatt 1 Form K

Socket E10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

3642	2,2	0,25	—	3600	10	9	
3652	2,2	0,3	—	3600	10	9	
3656	2,2	0,4	—	3600	10	9	
3663 ¹⁾	3,3	0,3	—	3600	10	9	
3662	3,7	0,3	—	3600	10	9	



NF-Zwerglampen „brillant“

Prefocus-Socket P 13,5s nach DIN 49729, IEC 7004-40

3570 ¹⁾	2,2	0,25	—	1800	10	10	
3575 ¹⁾	2,2	0,3	—	1800	10	10	
3580 ¹⁾	2,2	0,4	—	1800	10	10	
3598 ¹⁾	3,7	0,3	—	1800	10	10	



Linsenform nach DIN 49846 Blatt 1 Form K

Socket E 10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

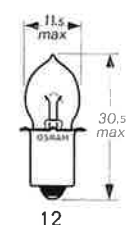
3649 ¹⁾	1,2	0,22	—	3600	10	11	
3647	2,2	0,18	—	3600	10	11	
3651	2,2	0,25	—	3600	10	11	
3643	2,5	0,2	—	3600	10	11	
3648	2,5	0,3	—	3600	10	11	
3644	3,7	0,3	—	3600	10	11	



Olivenform (Prefocus)

Prefocus-Socket P13,5s nach DIN 49729, IEC 7004-40

3685 (PR2)	2,4	0,5	—	1800	10	12	
3688	2,5	0,2	—	1800	10	12	
3690 (PR6)	2,5	0,3	—	1800	10	12	
3686 (PR3)	3,6	0,5	—	1800	10	12	
3693 (PR7)	3,8	0,3	—	1800	10	12	



¹⁾ Noch nicht genormt.

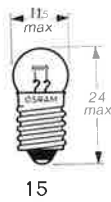
Bestell-Nr.	Spannung V	Strom A	Leistung W	Normal- packung Stück	Mindest- Bestell- einheit Stück	Bild-Nr.	Preis
-------------	---------------	------------	---------------	-----------------------------	--	----------	-------

Zwerglampen Glühlampen

Kugelform nach DIN 49846 Blatt 1 Form K
Sockel E10 nach DIN 49610, IEC 7004-22



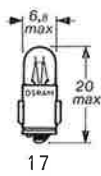
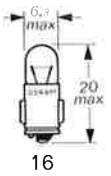
3623 ¹⁾	2,2	0,2	—	1000	10	13	
3645	2,5	0,2	—	1000	10	13	
3625	2,5	0,3	—	1000	10	13	
3646	3,5	0,2	—	1000	10	13	



Kugelform
(Nicht für Neukonstruktionen)
Sockel E10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

3641 ¹⁾	3,8	0,07	—	1000	10	14	
3632 ¹⁾	6,2	0,3	—	1000	10	15	

Radioskalenlampen



nach DIN 49846 Blatt 2 Form LB
Sockel BA7s nach DIN 49710, IEC 7004-15

3370	7	0,1	—	1000	10	16	
3371	14	0,1	—	1000	10	17	

Für Fahrradscheinwerfer und -schlußlicht sowie Mopeds (Mofas) mit 3-Watt-Anlage nach DIN 49848

Die Lampen sind typprüfpflichtig und mit dem amtlichen Typprüfzeichen () gekennzeichnet.

Scheinwerferlampen
Sockel EP10 nach DIN 49701, IEC 7004-30

3724	6	—	2,4	1000	10	18	
------	---	---	-----	------	----	----	--



Schlußlichtlampen
Sockel E10 nach DIN 49610, IEC 7004-22

3708	6	—	0,6	1000	10	19	
------	---	---	-----	------	----	----	--

¹⁾ Noch nicht genormt

OSRAM-Allgebrauchslampen

Lampen der Hauptreihe, Kryptonlampen, Superlux®-Lampen, Bellalux®-Lampen, Centra®-Lampen, Lampen für Grubenbetriebe
Allgebrauchslampen für Illumination und Dekoration, Kerzenlampen, Tropfenlampen, Birnenlampen, TV-Lampen, Röhrenlampen, Linestra®-Röhren und Fassungen, Soffittenlampen
Dekolux® - Lampen, Concentra® - Lampen
OSRAM „halo stars“ Halogenglühlampen für Allgemeinbeleuchtung
OSRAM „minispot“, Concentra®-Set, Linestra®-Set, Luminestra®-Set, „Lunetta“
Ultra-Vitalux®-Strahler und -Set
Theratherm®-Strahler und -Set
OSRAM-partylux® – OSRAM-„happyLux“


OSRAM-Sonderlampen

Anzeige- und Signallampen
Miniwatt®-Lampen mit den Sockeln E 14, E 10, B 15d, BA 9s
Miniwatt®-Glassockellampen als Radioskalenlampen
Reflektorlampen als Anzeigeelement, Pisellolampen, Röhrenlampen für großfeldrige Anzeigeelemente, Fernsprechlampen
Festkörperlampen (LED)
Signallampen für Lichtzeichenanlagen
SIG-Lampen für den Straßenverkehr und für Eisenbahnsignale
Glimmlampen für alle Anwendungsgebiete
Zwerglampen für Taschenleuchten, Fahrradscheinwerfer- und Schlußlichtlampen
Autolampen
Mopedlampen
Flugzeuglampen
Projektor-, Kino-, Projektions- und Scheinwerferlampen, Stiftfußlampen
Nitra®-Soffittenlampen
Lichtwurf Lampen für optische und lichtelektronische Zwecke (Kleinkino und Tonfilmlampen)
Photolichtquellen, Vacublitz®
Halogen-Glühlampen für Auto und Photo
Lampen für See- und Binnenschiffe, Leuchtfeuer und Warnanlagen
Lampen für Bootsbeleuchtung
Weihnachtskerzen mit Strombrücke
Weihnachtsketten, Weihnachtskleinketten
Illuminationslampen mit Strombrücke
Siccatherm®-Strahler für Tieraufzucht, Industrie und Handwerk
Lampen für wissenschaftliche Zwecke
Medizinische Lampen
OSA®-Kohlefadenlampen

OSRAM-Entladungslampen

Leuchtstofflampen (L-Lampen)
Starter, Drosselspulen
Quecksilberdampf-Hochdrucklampen
Halogen-Metall dampflampen »power stars«
Mischlichtlampen
Natriumdampflampen
Glimmlampen
Spektrallampen
Xenon-Hochdrucklampen mit Wasserkühlung
Metallogen®-Lampen
Halogen-Metall dampflampen Halos®
Xenon-Impulsentladungslampen
Xenon-Langbogenlampen GIGANT®
Quecksilberdampf-Höchst drucklampen
Xenon-Kurzbogenlampen
OSRAM-Uvistra®-Strahler
Entkeimungsstrahler
Blitzröhren

® = Geschützte Warenzeichen :

AS®
BELLALUX®
BELLAPHOT®
BILUX®
BILUX-AS®
CENTRA®
CONCENTRA®
DEKOLUX®
DEOS®
FLUORA®
GIGANT®
HALOS®
HAMMERZEICHEN ®
LINESTRA®
LUMILUX®
LUMINESTRA®
METALLOGEN®
MINNIWATT®
NITRA®
NITRAPHOT®
OS®
OSA®
OSRAM-L-INTERNA®
OSRAM-PARTYLUX®
OSRAM-SOLARCA®
OSRAM-UVISTRA®
SICCATHERM®
SUPERLUX®
SUPERPHOT®
THERATHERM®
TEMPERATURZEICHEN ®
ULTRA-VITALUX®
URDOX®
VACUBLITZ®
VIALOX®



In der Bundesrepublik Deutschland und in West-Berlin produzieren 10 Fabriken OSRAM-Glüh- und -Entladungslampen aller Art. Die vier größten liegen in West-Berlin, die anderen sechs in Augsburg, Eichstätt, Herbrechtingen, Neusäß, Neustadt/Waldnaab und in Schwabmünchen. Daneben ist die OSRAM-Gesellschaft an vielen Unternehmen in Europa und Übersee allein oder überwiegend beteiligt. Für den weltweiten Vertrieb der OSRAM-Erzeugnisse sorgen 150 Vertretungen in 90 Ländern.

Es beraten Sie gern die Verkaufsniederlassungen der **OSRAM** Gesellschaft mit beschränkter Haftung:

Anschrift	Ruf-Nr.	Fernschreiber
1 Berlin 12, Ernst-Reuter-Platz 8	(030) 34 10 31	1 81 778
28 Bremen 1, Breitenweg 41	(0421) 31 07 81	2 44 471
43 Essen 1, Hans-Böckler-Straße 25	(0201) 22 19 81	8 57 679
6 Frankfurt 1, Gutleutstraße 324	(0611) 23 91 76	4 11 931
78 Freiburg, Schwarzwaldhof 11	(0761) 7 30 41, 7 30 42	—
2 Hamburg 1, Heidenkampsweg 54	(040) 24 15 66	2 162 813
3 Hannover 1, Marienstraße 43	(0511) 32 67 45	9 22 531
35 Kassel 1, Rudolf-Schwander-Straße 13	(0561) 1 34 17, 7 13 06	—
5 Köln 1, Unter Sachsenhausen 37	(0221) 23 32 81	8 882 924
68 Mannheim 1, Georg-Lechleiter-Platz 1—3	(0621) 40 70 56	4 62 377
8 München 19, Dachauer Straße 112	(089) 19 20 04, 19 20 07	5 215 412
85 Nürnberg 1, Gleißbühlstraße 11	(0911) 20 33 15	6 22 309
66 Saarbrücken 1, Meerwiesertalweg 5a	(0681) 3 91 19	—
7 Stuttgart 1, Neckarstraße 121	(0711) 28 02 81	7 22 007

Allgemeine Hinweise

OSRAM-Glimmlampen sind Produkte der ERG - Elektro-Röhren G. m. b. H. & Co. K.G. Göttingen, Spezialfabrik für Glimmlampen.

ERG — ein Unternehmen der OSRAM-Gruppe.

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

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

Änderungen der Typen und des Typenprogramms behält sich OSRAM jederzeit vor.

© = gesch. Warenzeichen.