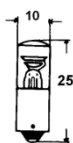


Glimmlampen (Neon Lamps)

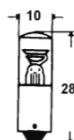


Glimmlampe 10X25mm

BA9s

E10

Spannung Maße (mit Glaskolben)	Vergl. Type	Art.Nr.	Euro/Stück	Vergl. Type	Art.Nr.	Euro/Stück
110/115V	LG203	12610	4,40 €	LG204	12611	4,70 €
220/230V	LG233	12612	1,99 €	LG234	12613	1,99 €
220/230V TR (f.Treppenhaus 0,7mA)				LG234TR	12623 ²	2,30 €
380/400V	LG273	12614	3,80 €	LG274	12615	3,80 €

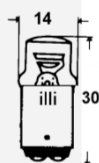


Glimmlampe 10X28mm

BA9s

E10

110/115V	ZG203	12710	4,40 €	ZG204	12711	4,40 €
220/230V	ZG233	12712	1,99 €	ZG234	12713	1,99 €
220/230V grün (grüner Leuchtst.)	ZG233/3	12720	5,90 €	ZG234/3	12718	5,90 €
380/400V	ZG273	12714	3,60 €	ZG274	12715	3,60 €
mit Kunststoff - Kolben						
230V Kunststoff transparent	ZG233K	12722	1,29 €	ZG234K	12723	1,29 €
230V Kunststoff m.Löschwiderstand		12726	1,95 €			
230V Kunststoff (transp.) grün	ZG233/3K	12729	2,25 €	ZG234/3K	12727	2,25 €
230V Kunstst. (Makrolon Seite weiß)		12724	a.Anf.			
Lampenzieher LPZ10 für LG/ZG		621110	3,50 €		621110	3,50 €

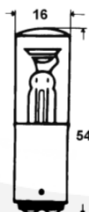


Glimmlampe 14X30mm

BA15d

E14

110/115V	VG203	12810	4,90 €	VG204	12811	4,50 €
220/230V (neu mit Stabelektroden)	VG233	12812	4,80 €	VG234	12813	3,70 €
220/230V grün (grüner Leuchtst.)				VG234/3	12817	6,95 €
380/400V	VG273	12814	4,90 €	VG274	12815	3,95 €
mit Kunststoff - Kolben						
230V Kunstst. (Makrolon Seite weiß)				12824		1,65 €
230V Kunstst. mit Löschwiderstand				12823		2,90 €



Glimmlampe 16X54mm

BA15d

E14

110/115V	SG203	12910	8,20 €	SG204	12911	6,20 €
220/230V (neu mit Stabelektroden)	SG233	12912	7,45 €	SG234	12913	6,10 €
380/400V	SG273	12914	8,90 €	SG274	12915	6,90 €
mit Kunststoff - Kolben						
230V Kunststoff		12922	4,70 €	SG234K	12923	3,50 €
230V Kunstst. (Makrolon Seite weiß)				12924		3,25 €
Lampenzieher LPZ16 für SG		621116	3,50 €		621116	3,50 €

Version mit Löschwiderstand verhindert unerwünschtes Aufglimmen bei starken induktiven Feldern. Vergl.Type = Vergleichstyp

² Auslauftype

Glimmlampen (Neon Lamps)



Miniatur - Glimmlampen

mit freien Drähten (ohne Vorwiderstand)

Vergleichs-Type	Spannung (Volt)	Vorwiderst. (kOHM)	Durchm. (mm)	Länge (mm)	Ø4 X10,5/ 13mm		Ø6 X12,5/ 16mm	
					Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
KG 100-10	115	120	4	10	11101	0,58 €		
	230	390	4	10				
KG 100-10/3 (grün)	115	120	4	10	11107 **	1,09 €		
	230	390	4	10				
KG 100-10/blue blau)	115	120	4	10	11108 **	1,09 €		
	230	390	4	10				
KG 140-10	230	270	4	10	11105	0,58 €		
	400	560	4	10				
KG 100-13	115	120	4	12,5	11103 ***	0,58 €		
	230	390	4	12,5				
KG 240-10	230	integr.	4	10			11501 ***	a.Anfr.
PG 100-13	115	180	6	12,5			11302 ***	0,58 €
	230	560	6	12,5				
PG 140-13	230	180	6	12,5			11304	0,58 €
	400	390	6	12,5				
PG 140-13SH (superhell)	230	82	6	12,5			11306 ***	0,69 €
	400	180	6	12,5				
PG 100-16	115	120	6	16			11402	0,58 €
	230	390	6	16				
PG 100-16/3 (grün)	115	56	6	16			11407 ***	a.Anfr.
	230	180	6	16				
PG 140-16	230	120	6	16			11405	0,58 €
	400	270	6	16				
PG 140-16SH (superhell)	230	68	6	16			11410 ***	0,69 €
	400	150	6	16				
PG 240-16	230	integr.	6	16			11505 ***	0,99 €

weitere Ausführungen in Langlebensdauer, Superhell oder mit Vorwiderstand auf Anfrage



Sondertypen

Vergl.Type	Spannung	Sockel	Durchm.	Länge	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
PG 203 BA7s	115	BA7S	7	23	2211000 **	6,70 €		
PG 243 BA7s	230	BA7S	7	23	12315	5,70 €		
PG 248 T6,8	230	T6,8	6,8	44			12325	5,50 €
KG 248 T5,5	230	T5,5	5,5	30			11125	5,10 €



Groß-Glimmlampen E27

Vergl.Type	Spannung	Sockel	Durchm.	Länge	Art.Nr.	Euro/Stück
GG234 E27	230	E27	27	62	12953	9,90 €



** mindestens in VE = 10 Stück

*** mindestens in VE = 100 Stück

Montagesets - Glimmlampen mit Vorwiderstand auf Anfrage

Polprüfer Lampenzieher Lacke

Spannungsprüfer/

Polprüfer

mit TÜV + GS Zeichen

10er verpackt

Europrüfer mit VDE

	Länge	Clip	Art.Nummer	Euro/Stück
SP 305 120-250V AC	140mm	Metall	611305	1,00 €
SP 213 120-250V AC	195mm	ohne	611213	1,50 €
Europrüfer 125-250VAC blau	150mm	Kunststoff	611301 **	2,60 €
Europrüfer 125-250VAC orange	150mm	Kunststoff	611302 **	2,60 €

** nur in VE = 10 Stück

Auto/KFZ - Prüfer 6-24V

	Länge	Clip	Art.Nummer	Euro/Stück
SP 624 6-24V Autolicht m.Klemme	125mm	Klemme	611624 **	a.Anfr.
SP 24Z 6-24V Zündkerzenprüfer	120mm	ohne	61124Z **	a.Anfr.

mit Werbepprägung oder Sonderfarben auf Anfrage

Lampenzieher

	Durchmesser	für Lampentyp	Art.Nummer	Euro/Stück
LPZ03 T1	3mm	ZSR3/SLR3	621103	3,50 €
LPZ4,5 T1 1/4	4,5mm	T4,5/T4,6	621145	3,50 €
LPZ05 T1 1/2	5mm	T5,5/T5,5K/GSR5	621105	3,50 €
LPZ5,5 T1 3/4	5,5mm	R5 MG/MF	621155	3,50 €
LPZ6,8 T2	6,8mm	T6,8/F9/R7/FK	621168	3,50 €
LPZ08 T2 3/4	8mm	R9 KRL23/LG	621108	3,50 €
LPZ10 T3 1/4	10mm	R10/K11/ZG	621110	3,50 €
LPZ14 T4	14mm	R14/VG	621114	3,50 €
LPZ16 T5	16mm	R16/R15/SG	621116	3,50 €

Lampenzieher-Sortiment

LPZ-Sortiment 9 Größen	3-16mm		621199	25,90 €
-------------------------------	--------	--	--------	---------

Lampenzieher - Zangen

f.Halogen-Stifte G4/GY6,35/B15d	4-7mm	Bild A	621204	18,90 €
f.Halog. MR11/MR16 GU5,3	35-50mm	Bild B	621250	8,90 €

Profi-Halogen-Zieher PIT

Universal - Werkzeug

Zieher für QT9/QT12/MR11/MR16	7-15mm	26 - 63mm	621251	39,80 €
-------------------------------	--------	-----------	--------	---------

mit Sauger auf Reflektor-Scheibe oder mit Zange für Halogenstiftlampe für verschiedene Leuchtmitteldurchmesser geeignet.

Glimm/Glühlampenlack

zum Färben bis max. 25W ***

	blau	rot	gelb	grün	orange	
Tauchlack 15/20ml	0015BL	0015RT	0015GE	0015GR	0015OR	9,95 €
Tauchlack 100 ml	0099BL	0099RT	0099GE	0099GR	0099OR	38,90 €

*** Achtung! Nicht für Halogenlampen geeignet !!

LED/Lampentester

nicht für Glimmlampen

	für Sockel	Art.Nummer	Euro/Stück
Glühlampen/Halogen-Tester	BA9 - BA22/ E10 - E27, G4, G5	LTEST	14,90 €