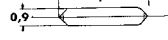
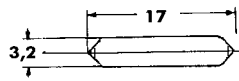

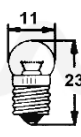
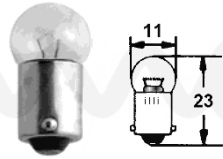


Micro- / Kugellampen

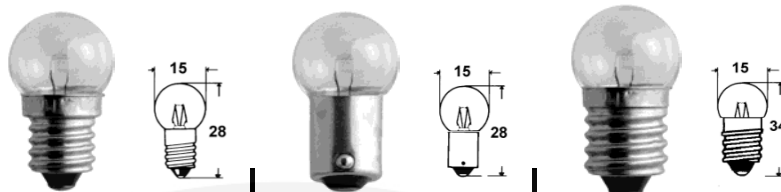
Micro-Lampen (für Uhren/Eisenbahn)		 R0,85X3,8 Drähte		 R3,2X17 Drähte		 Kugel K6 E5/8	
		Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
1,5V 15mA	beidseitig Drähte	01040115 ***	a.Anfr.				
3V 7mA	beidseitig Drähte	01040307 ***	a.Anfr.				
3V 100mA	beidseitig Drähte			03170310***	a.Anfr.		
6V 70mA	beidseitig Drähte			03170670***	a.Anfr.		
6V 100mA	beidseitig Drähte			03170610***	a.Anfr.		
12V 60mA	beidseitig Drähte			03171260***	a.Anfr.		
Kugel K6 6X14mm Eisenbahn							
16-19V 50mA	E5/8					0701950	1,75 €
16-19V 60mA	BA5s (!)					0701950X **	1,95 €

Kugel K11X23		 E10 Schraubsockel		 BA9s Stecksockel	
		Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
K11 1,5V 0,15A		1101515	0,99 €		
K11 1,5V 0,2A		1101520 **	0,99 €		
K11 2,2V 0,2A E3623		1102220	0,65 €		
K11 2,4V 1,2A 3W				2102412	0,99 €
K11 2,5V 0,1A		1102510	0,99 €		
K11 2,5V 0,2A E3645		1102520	0,65 €	2102520	0,99 €
K11 2,5V 0,3A E3625		1102530	0,65 €	2102530	0,99 €
K11 2,5V 0,5A		1102550 **	0,99 €		
K11 3,5V 0,2A E3646		1103520	0,65 €	2103520	1,40 €
K11 3,5V 0,3A E3613		1103530	0,65 €		
K11 3,5V 0,3A rot		1103530RT **	a.Anfr.		
K11 3,5V 0,3A gelb		1103530GE *	a.Anfr.		
K11 3,5V 0,3A blau		1103530BL **	a.Anfr.		
K11 3,5V 0,3A grün		1103530GR *	a.Anfr.		
K11 3,8V 0,3A E3626		1103730	0,65 €		
K11 3,8V 0,07A E3641		1103870	0,65 €		
K11 4V 0,3A		1104030 **	0,99 €	2104030 **	0,99 €
K11 4,8V 0,3A		1104830	0,99 €	2104830 **	1,40 €
K11 6V 0,05A (0,3W) E3709		1106050	0,69 €	2106050 **	0,85 €
K11 6V 0,6W (0,1A) E3708		1106006	0,49 €	2106006	0,80 €
K11 6V 2W (0,35A) E3965		1106002	0,89 €	2106002 **	0,99 €
K11 6V 3W (0,5A)		1106003 **	0,89 €	2106003 **	0,99 €
K11 6V 5W		1106005	0,89 €	2106005	0,99 €
K11 6,2V 0,3A E3632		1106230	0,65 €		
K11 8-10V 0,05A (0,5W)		1110050	0,99 €		
K11 12V 0,05A (0,6W)		1112050 **	0,99 €	2112050 **	0,99 €
K11 12V 0,1A		1112010 **	0,99 €	2112010 **	0,99 €
K11 12V 3W (0,25A) E3966		1112003	0,89 €	2112003 **	0,99 €
K11 24V 0,05A (1,2W)		1124050 **	0,99 €	2124050 **	0,99 €
K11 24V 0,08A (2W)		1124080 **	0,99 €	2124080 **	0,99 €
K11 24V 3W (0,125A) E3967		1124003	0,99 €	2124003 **	0,99 €
K11 24-30V 2W		1130002 **	1,40 €	2130002 **	1,40 €
K11 30V 3W (0,1A)		1130003 **	0,99 €	2130003 **	0,99 €
K11 48-60V 2W		1160002 **	1,80 €		
Lampenzieher für K11		621110	3,50 €	621110	3,50 €

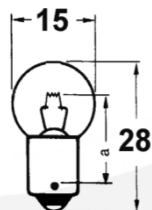
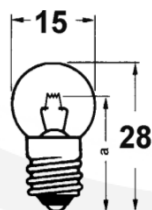
-> siehe auch alternativ Röhrenform R9X23mm

** nur in VE = 10 Stück lieferbar

Klein - Kugellampen



K15X28	E10 Schraubsockel		BA9s Stecksockel		E14 Schraubsockel	
	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
K15 2,4V 0,75W	1500275	1,40 €			siehe Alternativ:	
K15 2,4V 1,5W	1500215	0,99 €			Röhre R15X35mm E14	
K15 2,4V 2,4W (1A)	1500210 **	0,99 €				
K15 2,5V 1,25W (0,5A)	1500250 **	0,99 €	1600212 **	1,15 €		
K15 2,5V 3W	1500203	1,70 €	1600203 **	1,40 €		
K15 4V 0,3A E3702	1500430 **	0,99 €	1600430 **	a.Anfr.		
K15 4V 0,6A E3714	1500460	0,99 €				
K15 4,5V 1,6W (4,5-4,9V)	1504516	1,75 €				
K15 4,8V 0,5A	1504850	1,95 €				
K15 5V 0,05A	1500550 **	1,75 €				
K15 5V 0,15A	1500515	0,99 €				
K15 5V 0,3A	1500530 **	a.Anfr.				
K15 6V 0,3A	1500630 **	0,99 €	1600630 **	1,15 €	3800630 ***	a.Anfr.
K15 6V 2,4W (0,4A) E3724	1500624	0,49 €				
K15 6V 3W (0,5A) E3715	1500603	0,90 €	1600603	0,90 €	3800603 ***	a.Anfr.
K15 6V 5W (507)	1500605	0,99 €	1600605	0,99 €	3800605 ***	a.Anfr.
K15 6V 6W (1A Gasgef.)	1500606	1,15 €	1600606	1,20 €		
K15 8V 0,45A (3,6W)	1500860	2,50 €				
K15 9,6V 0,45A (4W)			1600950 **	2,70 €		
K15 12V 0,1A (1,2W)	1501210 **	0,99 €				
K15 12V 2W	1501202 **	0,99 €	1601202 **	1,40 €		
K15 12V 3W	1501203 **	0,99 €	1601203 **	0,99 €	3801203 ***	a.Anfr.
K15 12V 5W	1501205	0,90 €	1601205 **	0,90 €	3801205 ***	a.Anfr.
K15 12V 6W	1501206	1,10 €	A1601206	0,85 €		
K15 12V 10W			1601210 **	1,40 €		
K15 24V 2W (0,08A)	1502480 **	1,40 €	1602480 **	0,99 €		
K15 24V 3W (0,125)	1502403	0,99 €	1602403 **	0,99 €	3802403 ***	a.Anfr.
K15 24V 5W	1502405	0,99 €	1602405	0,99 €	3802405 ***	a.Anfr.
K15 30V 3W (0,1A)	1503003 **	1,40 €	1603003 **	1,75 €	3803003 ²	2,95 €
K15 30V 5W	1503005 **	1,40 €	1603005	0,99 €	3803005 ***	a.Anfr.
K15 48V 3W	1504803 **	1,60 €	1604803 **	2,20 €	3804803 ***	a.Anfr.
K15 48V 5W	1504805 **	1,40 €	1604805	1,20 €	3804805 ***	a.Anfr.
K15 60V 5W	1506005 **	1,95 €	1606005 **	2,20 €		
Lampenzieher T4	621114	3,50 €	621114	3,50 €	621114	3,50 €

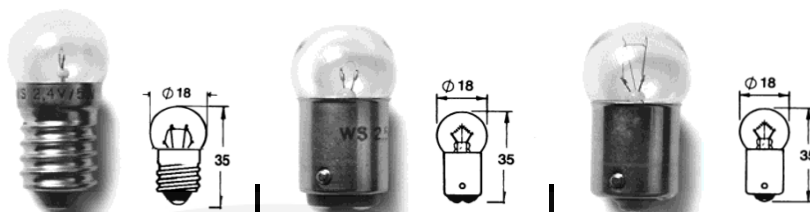


Lichtwurf Lampen mit Präzisionswendel	E10 Schraubsockel		BA9s Stecksockel		X9s mit Ring	
	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
6V 5W (wie Zeiss 390155)					99Z155	34,90 €
6V 6W	7100606	17,90 €	7200606	17,90 €		
6V 7,2W (Hosobushi 4-6V 1,2A)			7200612	24,90 €		
6V 10W	7100610	23,90 €	7200610	22,90 €		
6V 15W (Nikon 2111/2109)	7100615	a.Anfr.	7200615X	23,90 €		
12V 10W (flache Wendel)			7201210	a.Anfr.		

*** nur in VE = 100/1000 Stück Sonderfert.
alternativ Röhrenlp. R14x30mm oder R15X35mm

** nur in VE = 10 Stück
² Auslaughtype

Klein - Kugellampen



K18 X 35	E14 (Gewinde)		BA15d (2 Lötpunkte)		BA15s (1 Lötpunkt)	
	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
K18 2,5V 0,8A (2W)			2000280 **	6,70 €	A1900202 **	a.Anfr.
K18 3,7V 0,8A			2000380 **	a.Anfr.		
K18 4V 3W			2000403 **	a.Anfr.		
K18 6V 3W (0,5A)	1800603 ***	a.Anfr.	2000603 **	1,80 €	A1900603 **	1,10 €
K18 6V 5W	1800605 **	a.Anfr.	A2000605	1,20 €	A1900605	0,78 €
K18 6V 10W	1800610 ***	a.Anfr.	A2000610	1,00 €	A1900610	0,78 €
K18 12V 3W	1801203 **	2,70 €	2001203 **	1,90 €	A1901203 **	1,10 €
K18 12V 5W	1801205 ***	a.Anfr.	A2001205	0,99 €	A1901205	0,58 €
K18 12V 10W	1801210 ***	a.Anfr.	A2001210	0,95 €	A1901210	0,58 €
K18 24V 3W	1802403 **	2,20 €	2002403 **	2,70 €	1902403 **	a.Anfr.
K18 24V 5W	1802405 **	2,70 €	A2002405	0,99 €	A1902405	0,75 €
K18 24V 10W			A2002410	0,99 €	A1902410	0,69 €
K18 28V 5W			2002805 **	1,90 €	A1902805 **	1,45 €
K18 30V 3W	1803003 **	2,95 €	A2003003 **	2,30 €		
K18 30V 5W	1803005 **	a.Anfr.	2003005 **	a.Anfr.	1903005 **	3,70 €
K18 42-48V 3W	1804803 ***	a.Anfr.	2004803 **	a.Anfr.		
K18 42-48V 5W	1804805 ***	a.Anfr.	2004805 **	3,10 €	1904805 **	a.Anfr.
K18 42-48V 8W					1904808 **	4,30 €
K18 48V 10W			A2004810 **	5,90 €	A1904810 **	4,30 €
K18 48-60V 3W	1806003 **	a.Anfr.	2006003 **	a.Anfr.		

-> alternativ siehe Röhre R15 16X35mm

** nur in VE = 10 Stück *** Sonderfertigung ab 1.000 Stück a.Anfr.

Lichtwurlampen mit Präzisionswendel

	BA15d (2 Lötpunkte)	
18X36 6V 15W Nikon 2128	7200615	24,90 € für Mikroskop,
18X36 6V 18W Nikon 2114	99Z2114	24,90 € Lichtschränke



K18X35 E10

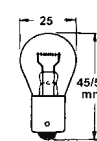
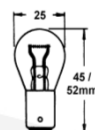
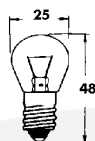
	E10 Gewinde		E10 mit Xenon-Gas	
z.B. für Notleuchten	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
E10 2,4V 1,5W (0,63A)	1700215	2,70 €		
E10 2,4V 1A (2,4W)	1700210	2,50 €	1700210X **	4,20 €
E10 2,4V 3W (1,25A)	1700203	2,50 €	1700203X **	3,20 €
E10 2,4V 4W	1700204 **	a. Anfr.		
E10 3,75V 0,45A (1,6W)	1700345 **	2,50 €	1700345X **	3,20 €
E10 3,75V 2W	1700302 **	2,50 €	1700360X **	4,20 €
E10 3,75V 2,5W (0,67A)	1700303 **	3,90 €		
E10 3,75V 0,9A (3,38W)	1700390	2,50 €	1700390X **	3,20 €
E10 3,75V 5W	1700305 **	2,80 €		
E10 3,75V 5,5W (1,5A)			1700355X **	3,20 €
E10 4,0V 1,8W (0,55A)	1700455 **	2,80 €		
E10 4,8V 2,5W	1700402 **	a. Anfr.		
E10 6V 3W (0,5A)			1700603X **	3,20 €
E10 6V 5W (0,83A)	1700605	2,80 €		
E10 6V 5,5W (0,9A)			1700655X	3,20 €
E10 12V 4W	1701204 **	2,80 €		
E10 12V 10W	1701210 **	a. Anfr.		
E10 24V 8W	1702408 **	a. Anfr.		
E10 130V 8W (110-130V)	1713008	2,25 €		



für Schausteller

** nur in VE = 10 Stück

Kugelform - Lampen



Kugel K25 Ø 25mm Länge 46/48mm		E14 Gewinde		BA15d (2 Lötunkte)		BA15s (1 Lötunkt)	
	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	
K25 2,4V 5W axiale Wendel			2600205	8,90 €	2500205 **	7,95 €	
K25 4,8V 5W axiale Wendel			2600405	8,90 €			
K25 4,8V 8W axiale Wendel			2600408 **	a.Anfr.			
K25 5V 5W axiale Wendel			2600505	8,90 €			
K25 6V 5W	2700605 ***	a.Anfr.	2600605 ***	a.Anfr.	2500605 ***	a.Anfr.	
K25 6V 10W	2700610 ***	a.Anfr.	2600610 ***	a.Anfr.	2500610 ***	a.Anfr.	
K25 6V 15W			A2600615	1,15 €	2500615	2,90 €	
K25 12V 5W	2701205 ***	a.Anfr.	2601205 ***	a.Anfr.	2501205 ***	a.Anfr.	
K25 12V 10W	2701210 ***	a.Anfr.	2601210 ***	a.Anfr.	2501210 ***	a.Anfr.	
K25 12V 15W	2701215	5,90 €	A2601215	1,20 €	A2501215	0,95 €	
K25 12V 20W	2701220 ²	9,90 €	2601220	7,90 €	2501220 ***	a.Anfr.	
K25 12V 21W Autolp.			A2601221 **	1,35 €	A2501221	0,65 €	
K25 12V 25W			2601225 ***	a.Anfr.	A2501225	3,80 €	
K25 24V 5W	2702405 **	4,90 €	A2602405 **	8,90 €	2502405 ***	a.Anfr.	
K25 24V 15W			A2602415	1,50 €	A2502415	1,10 €	
K25 24V 20W			A2602420	1,40 €			
K25 30V 15W			2603015 **	6,50 €			
K25 32V 18W /32,5V					A2503218	6,95 €	
K25 32V 34W /32,5V					A2503234	6,95 €	
K25 48V 10W (42-48V)	2704810 **	4,90 €	2604810 **	7,90 €	A2504810 **	7,40 €	
K25 48V 15W (42-48V)			2604815 ***	a.Anfr.	A2504215 **	7,40 €	
K25 48V 25W (Gabelst.)			A2604825 **	4,80 €	A2504825 **	5,90 €	
K25 48V 45W (Gabelst.)					A2504845 **	5,90 €	
K25 220-260V 5-7W	2726007 ²	8,90 €	2626007 ***	a.Anfr.			
K25 220-260V 7-10W	2726010 ***	a.Anfr.	2626010 ***	a.Anfr.			
K25 220-260V 10-15W	2726015 ***	a.Anfr.	2626015 ***	a.Anfr.			

-> alternativ siehe Kugel K18X35mm, Röhre R16X45mm oder Birnform B22X48mm

² Auslauftype

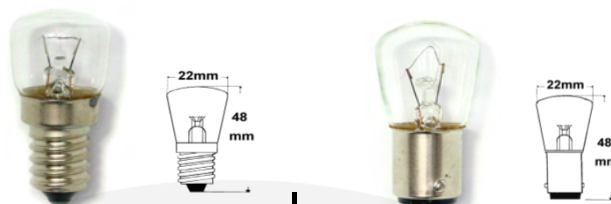
** nur in VE = 10 Stück

*** Sonderfertigung ab 1.000 Stück a.Anfr.

Lichtwurf Lampen mit Präzisionswendel		E14 Gewinde		BA15d (2 Lötunkte)		BA15s (1 Lötpunkt)	
Ø X Länge techn. Werte	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	
Kugel Ø 25mm							
25X46 6V 5W (X70473)			3400605	24,90 €			
25X46 6V 10W			X8013	18,90 €	X8014	28,90 €	
25X48 6V 1,4A (8,4W)	2700614	20,90 €			A2500614	17,90 €	
25X46 6V 33W axiale Wendel			99Z2120	a.Anfr.			
25X48 6,5V 2,75A			99Z1493	a.Anfr.			
25X48 6,5V 2,75A mit Ring 1460			99Z1460	a.Anfr.			
25X52 12V 25W axiale Wendel					A2501225	3,80 €	

Kugel Ø 35mm		E14 Gewinde		BA15d (15mm 2Lötunkte)		BA20d (20mm 2Lötunkte)	
	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	
35X65 6V 26W (4,35A)	X8001	21,90 €					
35X65 6V 30W (5A)	X8100	21,90 €			X8025	20,90 €	
35X67 12V 40W					X8024	20,90 €	
35X67 12V 50W					X8022	20,90 €	
35X67 12V 60W					99Z348	25,90 €	
35X67 15V 60W					X8029	20,90 €	
35X60 230V 30W Seitenversp.			99Z3603	35,90 €			

Birnenform - Lampen



Birnenform B22X48

B22X48 E14 Gewinde		B22X48 BA15d		
EEK: E	Art. Nummer	Euro/Stück	Art. Nummer	Preis Euro/Stück
B22 12V 5W	4601205	1,98 €	4701205	2,70 €
B22 12V 7W	4601207 **	2,40 €	4701207 **	2,70 €
B22 12V 10W	4601210 **	1,98 €	4701210 **	2,40 €
B22 12V 15W	4601215	1,98 €	4701215	1,98 €
B22 12V 25W	4601225	2,45 €	4701225 **	2,30 €
B22 24V 3W	4602403	2,45 €		
B22 24V 5W	4602405	1,98 €	4702405	1,98 €
B22 24V 7W			4702407 **	4,90 €
B22 24V 10W	4602410	1,98 €	4702410	2,30 €
B22 24V 15W	4602415	1,85 €	4702415	1,98 €
B22 24V 25W	4602425	1,85 €	4702425	2,30 €
B22 24V 40W 500h	4602441 **	2,70 €		
B22 28V 15W	4603015 **	5,80 €		
B22 30V 5W	4603005 **	5,80 €	4703005 **	5,80 €
B22 30V 10W			4703010 **	4,90 €
B22 42V 5W	4604205 **	2,70 €		
B22 42-48V 15W	4604815 **	2,70 €	4704815 **	4,90 €
B22 60-65V 5W			4706505 **	5,90 €
B22 60-65V 7W	4606007 **	2,70 €		
B22 60-65V 10W	4606510 **	2,40 €		
B22 60-65V 15W	4606015	2,40 €	4706515 **	3,90 €
B22 70-80V 7W	4608007 **	2,75 €		
B22 130V 5W	4613005 **	2,70 €	4713005 **	2,98 €
B22 130V 10W	4613010	2,40 €	4713010	2,98 €
B22 130V 15W	4613015	2,10 €	4713015 **	2,70 €
B22 220-260V 5-7W	4626007	1,85 €	4726007	2,30 €
B22 220-260V 6-10W	4626010	1,85 €	4726010	2,30 €
B22 220-260V 10-15W	4626015	1,85 €	4726015	2,30 €
B22 220-240V 25W	4624025	2,45 €	4724025	2,30 €

Luminari 18X48mm

14V 5W klar 18X48	4601405	1,58 €
14V 5W rot gef. 18X48	4601405RT	3,45 €
14V 5W grün gef. 18X48	4601405GR	3,45 €
14V 5W blau gef. 18X48	4601405BL	3,45 €
14V 5W gelb gef. 18X48	4601405GE	3,45 €



Explosionssgeschützt

Sonderanfertigung 100 St. +/-15%

B22 24V 5W EX-geschützt	4602405EX ***	a.Anfr.
B22 230V 5W EX-geschützt	4622005EX ***	a.Anfr.

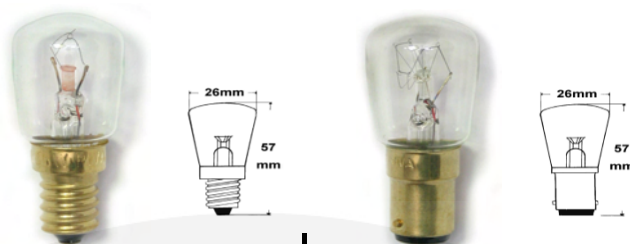
Backofen 300°C

230V 15W 300°C 22X50	4623515T	1,49 €
230V 25W 300°C 22X50	4623525T	1,79 €
230V 25W 300°C 26X57	4823525T	1,49 €
230V 40W 300°C 26X57	4823540T	2,50 €

300° C Backofen

** = Sondertypen nur in VE = 10 Stück *** = Sonderanfertigung mind. 100 Stück +/- 15%

Birnenform - Lampen



Birnenform B26X57		B26 E14 Gewinde		B26 BA15d	
Kolben klar / EEK: E		Art. Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
6V	5W			4900605 ²	4,90 €
12V	5W	4801205 ^{**2}	4,20 €		
12V	10W	4801210 ^{**}	3,40 €	4901210 ^{**}	3,20 €
12V	15W	4801215	2,85 €	4901215	3,20 €
12V	25W	4801225	2,85 €	4901225	2,80 €
24V	5W	4802405	3,40 €	4902405 ^{**}	3,40 €
24V	10W E6514	4802410	2,60 €	4902410	2,95 €
24V	15W stoßfest	4802415	4,30 €		
24V	15W Import	4802415B	2,40 €	4902415 ^{**}	2,95 €
24V	25W	4802425	2,60 €	4902425	2,95 €
24-30V	5W 28X63mm	4803005	3,80 €		
30V	7W	4803007 ²	4,30 €		
30V	15W	4803015	3,80 €	4903015 ^{**}	3,20 €
30V	25W	4803025 ^{**}	3,90 €	4903025 ^{**}	3,95 €
42V	15W	4804215	3,80 €		
42V	25W	4804225	3,80 €	4904225 ^{**}	3,95 €
42-48V	15W 28X63mm	4804815 ^{**}	3,80 €	4904815 ^{**}	3,40 €
42-48V	25W	4804825 ^{**}	4,50 €	4904825 ^{**}	3,95 €
65V	10W	4806510	2,95 €	4906510 ^{**}	4,40 €
65V	15W	4806515	2,95 €	4906515 ^{**}	4,40 €
65V	25W	4806525	3,90 €	4906525 ^{**}	4,40 €
70-80V	15W	4808015 ^{**}	4,20 €	4908015 ^{**}	4,40 €
110-140V	6-10W	4814010	2,95 €	4914010	2,95 €
110-130V	15W	4813015	2,65 €	4913015	2,85 €
110-130V	25W	4813025	2,65 €	4913025	2,95 €
110-130V	40W 28X63mm	4813040	3,80 €		
230V	15W	4823515	1,29 €	4923515	2,80 €
230V	15W stoßfest	4823515ST ²	4,30 €		
230V	25W 28X60	4823525	1,29 €	4923525	2,80 €
220-260V	5-7W	4826007	2,65 €	4926007 ^{**}	4,20 €
220-260V	6-10W	4826010	2,65 €	4926010	2,95 €
220-260V	15W stoßfest LF	4826015	3,95 €	4926015	2,95 €
220-260V	25W	4826025	2,95 €	4926025	2,95 €
220-240V	40W	4826040	2,80 €	4926040 ^{**}	a.Anfr.

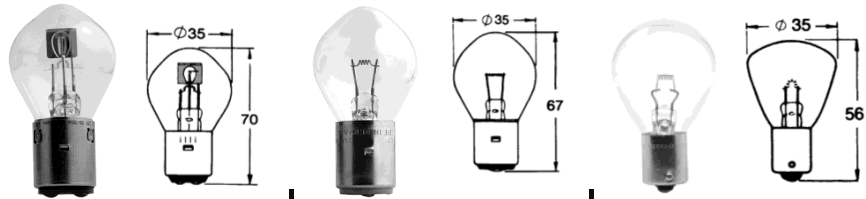
Kolben imatt			
230V	15W matt	4823515IM	1,39 €
230V	25W matt 28X66	4823525IM	1,39 €



Farbig	Rot	Gelb	Grün	Blau	
230V 15W farbig	4823515RT	4823515GE	4823515GR	4823515BL	3,10 €
230V 15W TV-blau (transparent)				4823515TV	2,95 €
230V 25W TV-blau (transparent)				4823525BL	3,80 €
14V 5W farbig (22X48mm)	4601405RT	4601405GE	4601405GR	4601405BL	3,45 €

^{**} = Sondertype, mindestens 10 Stück ^{***} = Sonderfertigung mind. 100 Stück

Autolampen



Scheinwerfer konventionell

			Symmetrisch 'S1/S2' K35X70 BA20d		Zusatzscheinwerfer 'F2' K35X67 Ba20s		Suchscheinw./Rundum 'U' Pilzform/Kugel BA15s	
			Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
Spannung	Leistung	Type						
6 V	15/15 W		A36061515	3,95 €				
6 V	25/25 W		A36062525	3,70 €				
6 V	35 W	F2			A3500635	4,40 €	A3300635 **	6,90 €
6 V	35/35 W	S2	A36063535	3,95 €				
6 V	45 W				A3500645 **	6,80 €	A3300645 **	3,80 €
6 V	45/40 W		A36064540**	4,95 €				
12 V	25/25 W	S1	A36122525	4,20 €				
12 V	35 W	F2 **			A3501235	4,20 €	A3301235	6,90 €
12 V	35/35 W	S2	A36123535	3,70 €				
12 V	45 W	(50W)			A3501245	4,70 €	A3301245	3,50 €
12 V	45/40 W		A36124540	4,20 €				
24 V	35 W	F2			A3502435	4,80 €	A3302435	6,90 €
24 V	35/35 W		A36243535**	4,95 €				
24 V	45/40 W	B	A36244540	4,80 €				
24 V	45 W				A3502445**	a.Anfr.	A3302445	3,80 €
24 V	50 W				A3502450	5,40 €		
48 V	35 W	Gabelstapler			A3504835	20,90 €		
80 V	25 W		A3608025**	22,90 €	A3508025**	a.Anfr.		
80 V	35 W		A3608035**	a.Anfr.	A3508035	24,90 €		

Sockel BA15d (2 Lötunkte)

			BA15d (2 Lötunkte)		BA15d (2 Lötunkte)		
12 V	35 W	BA15d			A3401235	17,90 €	
24 V	45 W	BA15d		4102450	9,90 €	A3402445	7,90 €



PG 13 (n.unten)



PGJ13 (seitlich)



BA15s (1 Lötpunkt)

US - Autolampen

			PG 13 (n.unten)		PGJ13 (seitlich)		BA15s (1 Lötpunkt)	
Art.Nr.	Euro/Stück		Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
12,8V	27W	Kuppe klar	US890	6,99 €	US889	6,99 €		
12,8V	27W	Kuppenverspiegelt	US880	6,99 €	US881	6,99 €		
12,8V	35W	Kuppe klar					US796	8,90 €
12,8V	37,5W	Kuppe klar			US894	6,99 €		
12,8V	37,5W	Kuppenverspiegelt	US893	6,99 €	US896	6,99 €		
12,8V	50W	Kuppe klar	US885	6,99 €	US886	6,99 €	US795	8,90 €
12,8V	50W	Klar senkr.Wendel					US795X	8,90 €



kurz



lang

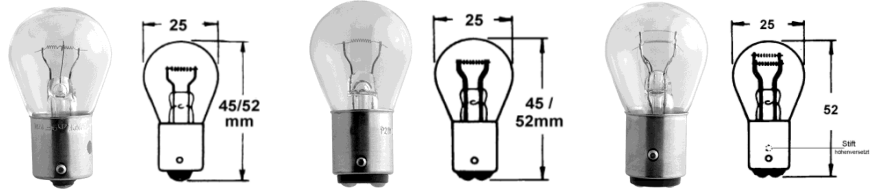


Motorradscheinwerfer US/Japan			P15d (B15d m. Ring 25mm)		P15d (B15d m. Ring 25mm)		BA20d (ohne Ring)	
12 V	25/25 W	M5	AK5122525 **	3,40 €	AM5122525 **	3,40 €	A37122525	4,20 €
12 V	30/30 W	M5			AM5123030 **	3,40 €		
12 V	35/35 W	M5	AK5123535 **	3,40 €	AM5123535 **	3,40 €	A37123535	4,20 €
12 V	40/40 W	M5			AM5124040 **	3,78 €		

Autolampen

Kugellampen K25

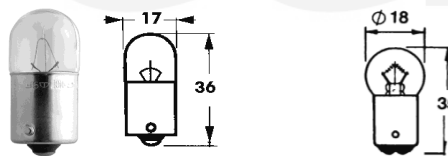
für Blink- oder Bremslicht



Spannung	Leistung	Type	Sockel: BA15s Blink- oder Bremslicht		Sockel: BA15d Blink- oder Bremslicht		Sockel: BAY15d Brems- und Rücklicht 2Faden	
			Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
6 V	15 W		A2500615	1,10 €	A2600615	1,15 €		
6 V	18 W	R	A2500618	1,60 €				
6 V	21 W	(P25-1 /P21W)	A2500621	1,30 €				
6 V	25 W		A2500625	4,30 €				
6 V	18/5 W						A26006185**	1,65 €
6 V	21/5 W	P21/5W					A26006215	1,75 €
12 V	15 W	F	A2501215	0,95 €	A2601215	1,20 €		
12 V	18 W		A2501218	1,00 €				
12 V	20 W		A2501220 **	1,30 €	A2601220 **	1,50 €		
12 V	21 W	(P25-1 /P21W)	A2501221	0,65 €	A2601221 **	1,35 €		
12 V	21 W	Long-Life	A2501221LF**	1,20 €				
12 V	25 W		A2501225	3,80 €				
12 V	18/5 W						A26012185**	1,65 €
12 V	21/5 W	(P21/5W)					A26012215	0,75 €
12,8V	26 W	2,1A GE1156	A2501226	1,78 €				
24 V	15 W		A2502415	1,10 €	A2602415	1,50 €		
24 V	18 W		A2502418	1,30 €				
24 V	20 W				A2602420	1,40 €		
24 V	21 W	P25-1 (P21W)	A2502421	0,80 €	A2602421**	1,45 €		
24 V	21 W	Heavy-Duty (stoßf.)	A2502421HD	1,40 €				
24 V	25 W	senkrechte Wendel	A2502425	4,75 €				
24 V	21/5 W	P21/5W					A26024215	1,10 €
28 V	21 W		A2502821 **	2,30 €				
48 V	25 W	Gabelstapler	A2504825	5,90 €	A2604825 **	4,80 €		
48 V	25/10 W						A26048251	5,90 €
48 V	45 W		A2504845	5,90 €				
Sondersockel Stifte versetzt								
12 V	21 W	BAU15s Amber (orange)	AX2501221	1,58 €				
24 V	21 W	BAU15s Amber (orange)	AX2502421 **	2,70 €				
12 V	21/4W	BAZ15d P21/4W					AZ2612214	1,48 €
24 V	21/4W	BAZ15d P21/4W					AZ2624214**	2,28 €

Kugel/Röhre K18/ R19

für Rücklicht, Kennzeichen



Spannung	Leistung	Type	BA15 s (1 Lötunkt)		BA15 d (2 Lötunkte)	
			Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
6 V	3 W		A1900603 **	1,10 €	A2000603 **	1,60 €
6 V	5 W	R19/5 (R5W)	A1900605	0,78 €	A2000605	1,20 €
6 V	10 W	R19/10 (R10W)	A1900610	0,78 €	A2000610	1,00 €
6 V	15 W		A1900615 **	1,10 €		
12 V	3 W		A1901203 **	1,10 €		
12 V	5 W	R19/5 (R5W)	A1901205	0,58 €	A2001205	0,99 €
12 V	5 W	R19/5 (R5W) Longlife	A1901205LF **	1,10 €		
12 V	10 W	R19/10 (R10W)	A1901210	0,58 €	A2001210	0,95 €
12 V	15 W		A1901215 **	0,95 €		
24 V	5 W	R19/5 (R5W)	A1902405	0,75 €	A2002405	0,99 €
24 V	5 W	Heavy-Duty (stoßfest)	A1902405HD**	0,95 €		
24 V	10 W	R19/10 (R10W)	A1902410	0,69 €	A2002410	0,99 €
24 V	10 W	Heavy-Duty (stoßfest)	A1902410HD**	1,10 €		
28 V	10 W		A1902810 **	1,55 €	A2002810 **	1,69 €
48 V	10 W	Gabelstapler (8W a.Anfr)	A1904810	4,30 €	A2004810 **	5,90 €

** nur in VE = 10 Stück

LED - Autolampen / Bootslampen



LED-Cluster für Auto/Caravan		A		B						
für Showcars		BA15s Blinker/Bremslicht		BAY15d Brems- und Rücklicht		BAU15s Blinker-Licht				
		LEDs rundum 360°, BA15s (ein Lötunkt)		BAY15d (2 Lötunkte Stifte höhenversetzt)		BAU15s (1 Lötpunkt Stifte seittl.versetzt)				
		LED	Art.Nr.	Euro/Stück	LED	Art.Nr.	Euro/Stück	LED	Art.Nr.	Euro/Stück
19 LEDs n.oben (A)		für Blinker/Bremslicht			für Brems+Rücklicht			für Blinker		
12V weiß	19X weiß	LA2512W19	14,90 €	19X weiß	LA2612W19	18,50 €				
12V rot	19X rot	LA2512R19	10,50 €	19X rot	LA2612R19	11,50 €				
12V orange	19X amber	LA2512A19	14,90 €	19X amber	LA2612A19	18,50 €	19X amber	LU2612A19	12,90 €	
24V weiß	19X weiß	LA2524W19	18,80 €	19X weiß	LA2624W19	19,50 €				
24V rot	19X rot	LA2524R19	a.Anfr.							
5 LEDs nach oben (B)		für Rücklicht						BAZ15d a.Anfr.		
12V weiß	5X weiß	LA1912W5	7,90 €							
12V rot	5X rot	LA1912R5	7,30 €							
12V blau	5X blau	LA1912B5	8,90 €							
24V weiß	5X weiß	LA1924W5	8,50 €							
24V weiß	10X weiß	LA1924W10	13,90 €							
18 SMD-LEDs rundum										
10-30V 2,4W	warmweiß			18X weiß	LY2624X18	20,80 €				
10-30V 3,2W	kaltweiß			266Lm	LY2624W18	24,90 €				

alle LED-Leuchtmittel **nicht zugelassen** im Bereich der StVZO (ohne E-Zeichen)



SMD-LED- Cluster für Auto/Caravan		BA15s		E14		BA15d				
10-30V DC nicht dimmbar		LEDs rundum 360°, BA15s (ein Lötpunkt)		360° Licht, für Innenraubeleuchtung		BA15d (2 Lötunkte Stifte gegenüber)				
		LED	Art.Nr.	Euro/Stück	LED	Art.Nr.	Euro/Stück	LED	Art.Nr.	Euro/Stück
mit Kolben, LEDs 360°		Maße: 25X 52mm			Maße: 25X 52mm			Maße: 25X 52mm		
10-30V 0,7W	kaltweiß	16X weiß	LA2524W16	11,50 €	16X weiß	LA2724W16	10,90 €	16X weiß	LA2624W16	11,50 €
10-30V 0,7W	warmweiß	16 warmw	LA2524X16	11,50 €	16 warmw	LA2724X16	10,90 €	16 warmw	LA2624X16	11,50 €
10-30V 1,6W	warmweiß							140Lm	LA2624X15	13,80 €
ultrahelle SMD-LEDs LEDs rundum 360°		Maße: 22X 56mm			Maße: 17 X 53mm			Maße: 17X 48mm		
10-30V 2W	warmweiß			200Lm	DL52028XB	11,90 €	200Lm	DL53028XB		11,90 €



LED-Cluster für Auto/Caravan		BA9s		T5 W2X4,6d		T10 W2,1X9,5d				
LEDs nach oben		Röhrenform		Wedge Base		Wedge Base				
		LED	Art.Nr.	Euro/Stück	LED	Art.Nr.	Euro/Stück	LED	Art.Nr.	Euro/Stück
12VDC	weiß	4X weiß	LA2912W4	4,95 €	1X weiß	LA0512W1	3,20 €	4X weiß	LA1012W4	4,90 €
12VDC	blau	4X blau	LA2912B4**	4,95 €	1X blau	LA0512B1**	a.Anfr.	4X blau	LA1012B4**	a.Anfr.
24VDC	weiß	4X weiß	LA2924W4**	4,30 €	1X weiß	LA0524W1	3,20 €	4X weiß	LA1024W1	9,80 €
ultrahelle SMD-LEDs ringsum 360°		Maße: 10X 44mm						ultrahell Maße: 13X 30mm		
10-30V 1W	warmweiß	109Lm	LA2924X27	15,90 €				90Lm	LA1024X15	11,90 €

alle LED-Leuchtmittel **nicht zugelassen** im Bereich der StVZO (ohne E-Zeichen)

Tropfen- / Kugellampen Speziallampen



220-260V Longlife + Erschütterungsfest

		i m a t t		k l a r		o p a l / s i l i c a	
	EEK	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
260V 15W E14	E	4026015 ²	4,50 €	4026015KL ²	4,50 €		
260V 25W E14	E	4026025 ²	3,90 €	4026025KL ²	3,90 €		
260V 40W E14	E	4026040 ²	4,50 €	4026040KL ²	4,90 €		

230/240 Volt

		i m a t t		k l a r		o p a l / s i l i c a s t o ß f e s t	
7 Watt E14 (5.)	E	4023508	1,58 €	4023508KL	1,58 €		
15 Watt E14 stoßfest	E	4023515 ²	1,49 €	4023515KL ²	1,49 €	4023515SI ²	2,10 €
25 Watt E14 stoßfest	E	4023525 ²	1,49 €	4023525KL ²	1,49 €	4023525SI ²	1,98 €
40 Watt E14 stoßfest	E	4023540 ²	1,49 €	4023540KL ²	1,49 €	4023540SI ²	1,98 €
60 Watt E14 stoßfest	E	4023560 ²	1,58 €	4023560KL ²	1,58 €	4023560SI ²	2,10 €

Sockel E 2 7

7 Watt E27	E	4223508	1,49 €	4223507B	1,28 €		
7 Watt E27 Erschütt.fest LF	E			4223507	1,58 €		
15 Watt E27 stoßfest	E	4223515 ²	1,49 €	4223515KL ²	1,49 €	4223515SI ²	2,40 €
25 Watt E27 stoßfest	E	4223525 ²	1,49 €	4223525KL ²	1,49 €	4223525SI ²	1,98 €
40 Watt E27 stoßfest	E	4223540 ²	1,49 €	4223540KL ²	1,49 €	4223540SI ²	1,98 €
60 Watt E27 stoßfest	E	4223560 ²	1,58 €	4223560KL ²	1,58 €	4223560SI ²	2,40 €

K35 235V stoßfest

		i m a t t		k l a r	
TR35 25W E14 stoßfest	E			4023525ST ²	a.Anfr.



Sondersockel BA22d

		i m a t t		k l a r	
230V 10W BA22D	E			4323510KL**	2,15 €
230V 15W BA22D stoßf.	E	4323515 ²	2,40 €	4323515KL ²	2,40 €
230V 25W BA22D stoßf.	E	4323525 ²	2,30 €	4323525KL ²	2,15 €
230V 40W BA22D stoßf.	E	4323540 ²	2,30 €	4323540KL ²	2,15 €
230V 60W BA22D stoßf.	E	4323560 ²	2,30 €	4323560KL ²	2,15 €



Sondersockel BA15d

		i m a t t		k l a r	
235V 15W BA15D	E			4126015 ²	4,20 €
235V 25W BA15D stoßf. TR35	E			4123525ST ²	9,90 €
230V 25W BA15D	E	4123525 ²	2,98 €		
230V 40W BA15D	E	4123540 ²	2,98 €	4123540KL ^{**2}	2,98 €



300° C Backofen

		S o c k e l E 1 4		S o c k e l E 2 7		S o c k e l B A 2 2 d	
230V 15W klar 300°C				4226015T	2,95 €		
230V 25W klar 300°C		4023525T	1,85 €	4226025T	2,20 €	4323525T**	8,95 €
230V 40W klar 300°C		4023540T	1,85 €	4226040T	2,20 €	4323540T	6,95 €
230V 40W klar 500C PIZZAOFEN				4223540HT ²	16,90 €		
24V 25W matt 300°C		4002425T	8,90 €				
24V 40W klar 300°C		4002440T	19,90 €	4202440T	18,90 €		

** = Sondertyp mind.10 Stück (keine Rücknahme möglich)

² = Auslauftype

Alle Typen auf dieser Seite sind Industrielampen und nicht für Haushaltsanwendung/Beleuchtung

Tropfen- / Kugellampen



230V gefärbt	gelb	rot	grün	blau	orange	Flamé	
	Art.Nummer	Art.Nummer	Art.Nummer	Art.Nummer	Art.Nummer	Art.Nummer	Euro/Stück
15 Watt E14	40015GE	40015RT	40015GR	40015BL	40015OR		1,45 €
25 Watt E14	4023525GE	4023525RT	4023525GR	4023525BL	4023525OR		1,39 €
40 Watt E14 Flame						40040TER	4,90 €
15 Watt E27	42015GE	42015RT	42015GR	42015BL	42015OR		1,45 €
25 Watt E27	4223525GE	4223525RT	4223525GR	4223525BL	4223525OR		1,39 €
15 Watt BA22d	43015GE *	43015RT *	43015GR *	43015BL *	43015OR *		2,40 €



Sonderspannung	Sockel E 14		Sockel E 27		Sockel BA22d		Sockel BA15d	
	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
125-130V 15W K45 ima	4013015	2,95 €	4213015 *	3,80 €	4313015*	3,95 €		
110-130V 15W K45 klar	4013015KL	2,45 €	4213015KL*	4,20 €	4313015KL*	3,95 €		
125-130V 25W K45 ima	4013025	3,30 €	4213025	3,90 €	4313025*	3,80 €		
125-130V 25W K45 klar	4013025KL*	2,45 €	4213025KL*	3,00 €	4313025KL*	3,80 €	4113025K*	8,95 €
125-130V 40W K45 ima	4013040	3,30 €	4213040 *	3,90 €	4313040*	2,95 €		
125-130V 40W K45 klar	4013040KL	3,80 €	4213040KL*	2,95 €	4313040KL*	2,95 €	4113040K*	8,95 €
125-130V 60W K45 klar			4213060KL*	4,80 €	4313060KL*	3,95 €		
70-80V 25W K45 klar	4008025KL*	4,30 €						
70-80V 40W K45 imatt			4208040 *	4,90 €				
65V 10W K40 klar	4006510	7,50 €	4206510**	7,50 €				
65V 15W K45 imatt	4006515	5,90 €					4106515**	a.Anfr.
65V 15W K45 klar	4006515KL	4,90 €	4206515KL*	5,90 €	4306515KL*	8,50 €		
65V 25W K45 imatt	4006525	3,95 €					4106525**	a.Anfr.
65V 25W K45 klar	4006525KL	3,95 €	4206525KL*	4,90 €	4306525KL*	7,50 €		
65V 40W K45 imatt	4006540 ²	7,60 €	4206540**	a.Anfr.			4106540**	a.Anfr.
42-48V 15W K40 klar	4004815*	6,90 €	4204815*	6,90 €	4304815KL*	5,95 €		
42-48V 25W K45 imatt								
42-48V 25W K45 klar	4004825KL	3,95 €	4204825KL*	4,90 €	4304825KL*	5,95 €		
42-48V 40W K45 klar	4004840KL*	3,95 €	4204840*	5,90 €	4304840KL*	5,95 €	4104840*	7,40 €
42V 15W K45 imatt	4004215	3,95 €	4204215*	5,90 €				
42V 25W K45 imatt	4004225	4,95 €						
24V 15W K45 imatt	4002415	3,50 €	4202415*	4,30 €				
24V 15W K45 klar					4302415KL*	4,50 €	4102415KL*	a.Anfr.
24V 25W K45 imatt	4002425	3,50 €	4202425*	4,30 €	4302425	4,30 €		
24V 25W K45 klar	4002425KL	3,95 €	4202425KL*	3,80 €	4302425KL*	4,30 €	4102425	4,90 €
24V 40W K45 imatt	4002440	3,50 €	4202440	4,30 €	4302440	4,30 €	4102440	6,80 €
24V 40W K45 klar	4002440KL	3,95 €	4202440KL*	3,80 €	4302440KL*	4,50 €		
24V 40W 300°C klar	4002440T	19,90 €	4202440T	18,90 €				
24V 45W K35 klar							4102450	13,90 €
24V 60W K45 klar	4002440KL	3,95 €	4202460KL *	4,90 €	4302460KL*	7,50 €		
14V 5W K40 klar	4001405	3,90 €						
12V 10W K45 klar	4001210**	7,60 €	4201210*	4,90 €			4101210**	a.Anfr.
12V 15W K35/K45 kl	4001215	4,40 €	4201215*	4,90 €	4301215*	4,50 €	4101215	6,80 €
12V 25W K35/K45 klar	4001225KL	4,40 €	4201225KL*	4,90 €	4301225KL*	4,50 €	4101225	6,80 €
12V 25W K45 imatt	4001225	3,90 €	4201225	4,30 €	4301225*	4,50 €		
12V 40W K45 imatt	4001240	4,50 €	4201240*	4,30 €	4301240*	4,50 €	4101240KL*	7,40 €

Maße: K45: 45X75mm K40: 40X70mm K35: 35X65mm