



## Halogen - Flutlicht R 7 s



Halogenstab R7s 230 - 240V (klar)	Länge 78,3mm		Länge 117,6mm		Länge 189,1mm	
	Kontaktabstand 74,9mm		Kontaktabstand 114,2mm		Kontaktabstand 185,7mm	
nur mit Schutzscheibe verwenden	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
<b>48 Watt</b> stoßfest Eco C	H07048	4,80 €				
<b>60 Watt</b>	H07060	1,58 €				
<b>80 Watt</b> stoßfest Eco C	H07080	2,49 €	H12080	2,49 €		
<b>100/120W</b> stoßfest Eco C	H07120	2,40 €	H12120	2,40 €		
<b>150/160W</b> stoßfest Eco C	H07160	2,40 €	H12160	2,40 €		
<b>190 Watt</b> stoßfest Eco C	H07190	2,40 €	H12190	2,40 €		
<b>240 Watt</b> stoßfest Eco C			H12240	1,99 €		
<b>400 Watt</b> stoßfest Eco C			H12400	1,99 €		
<b>500 Watt</b>					H19500 <sup>2</sup>	7,40 €
<b>750 Watt</b>					H19750	3,20 €
<b>1000 Watt</b>					H191000	2,90 €
<b>300 Watt matt/satin</b>			H12300IM <sup>2</sup>	7,45 €		

Eco IRC 20% Ersparnis	Markenhersteller. Energieeffizienz Klasse C. Mit IRC Technik					
<b>48 Watt IRC</b> (wie 60W)	H07048M	6,30 €				
<b>80 Watt IRC</b> (wie 100W)	H07080M	6,30 €				
<b>120 Watt IRC</b> (wie 150W)	H07120M	6,30 €	H12120M	6,30 €		
<b>160 Watt IRC</b> (wie 200W)			H12160M	6,30 €		
<b>230 Watt IRC</b> (wie 300W)			H12230	6,30 €		
<b>400 Watt IRC</b> (wie 500W)			H12400M	6,30 €		

org. BLV Profi-Qualität	höhere Lichtausbeute, 240V, hohe Lebensdauer					
<b>80 Watt BLV Eco</b>	H07080LF	i.Vorb.	H12080LF	i.Vorb.		
<b>120 Watt BLV Eco</b>	H07120LF	i.Vorb.				
<b>160 Watt BLV Eco</b>			H12160LF	i.Vorb.		
<b>200 Watt BLV Eco</b>	H07200LF	i.Vorb.				
<b>230 Watt BLV Eco</b>			H12230LF	i.Vorb.		
<b>400 Watt BLV Eco</b>			H12400LF	i.Vorb.		



Halogen R7s / Fa4	Länge: 254,1mm R7s		Länge: 327,4mm R7s		Länge: 334,4mm Fa4	
	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
<b>1000 Watt R7s</b>	H251000	4,30 €				
<b>1500 Watt R7s</b>	H251500	3,70 €				
<b>1500 Watt BLV Longlife</b>	H251500LF	6,40 €				
<b>2000 Watt</b>			H332000	8,90 €	H342000	14,95 €

Sonderspannung	24 - 28 Volt R7s		42 Volt R7s		110-130 Volt R7s	
	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
<b>100 Watt 74,9mm</b>					H07130100	4,40 €
<b>150 Watt 74,9mm</b>					H07130150	4,40 €
<b>150 Watt 114,2mm</b>	H1224150	7,90 €	H1242150	7,80 €	H12130150	4,60 €
<b>200 Watt 74,9mm</b>					H07130200	4,60 €
<b>200 Watt 114,2mm</b>	H1228200	8,90 €	H1242200	7,80 €	H12130200	3,95 €
<b>300 Watt 114,2mm</b>	H1228300	7,80 €	H1242300	7,80 €	H12130300	3,95 €
<b>400 Watt 114,2mm</b>			H1242400	7,80 €		
<b>500 Watt 114,2mm</b>	H1224500	7,80 €	H1242500	7,80 €	H12130500	3,95 €
<b>1000 Watt 185,7mm</b>					H19130999	6,30 €



## Spezial - Halogenstäbe / Infrarot



### Infrarot- Halogenstab (IR - Wärmestrahler)

ca. 2500K, Kolben klar. Für Wärmetheken, Heizstrahler, Industrielle Anwendungen

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge	Ø (mm)	Beschicht.	Beschreibung	Art.Nr.	€/ Stück
230V	200W	R7s	185	10		IR	IR19200	28,80 €
230V	300W	R7s	117	11		IR	P13908R	31,90 €
235V	350W	R7s	185	10		IR	IR19350	35,80 €
235V	300W	R7s	220	10		IR	IR22300	a.Anfr.
235V	400W	R7s	220	10		IR	IR22400	a.Anfr.
235V	500W	R7s	220	10		IR	P13169R	35,90 €
235V	500W	R7s	250	10		IR	IR25500	34,90 €
235V	700W	R7s	250	10		IR	IR25700	40,90 €
235V	1000W	R7s	327	10		IR	IR331000	56,90 €
235V	1200W	R7s	327	10		IR	IR331200	a.Anfr.
235V	1300W	R7s	260	11		IR	P15028R	a.Anfr.
<b>Socket X (Blechlasche)</b>								
120V	500W	X	296	11		IR	P13169X	a.Anfr.
120V	500W	X /98	296	11	Reflektor	IR	P13169X98	a.Anfr.
235V	500W	X	298	8	Reflektor	IR	H26500IR	79,50 €
235V	1000W	X	425	11		IR nur Horizontal	P13195X	a.Anfr.
235V	1000W	X	425	11		IR Univ.Brennst.	P13713X	a.Anfr.
235V	1000W	X /98	425	11	Reflektor	IR nur Horizontal	P13195X98	73,80 €
235V	2000W	X	425	11		IR	P13168X	a.Anfr.
<b>Socket Z /SK15 (mit Litze)</b>								
235V	300W	Z (SK15)	117	11		IR	P13908Z	a.Anfr.
235V	500W	Z (SK15)	227	10		IR	P13169Z	59,90 €
235V	500W	Z (GLirU)	226	10	Reflektor	IR	IR192583	59,90 €
235V	1000W	Z /98	355	11	Reflektor	IR	P13713Z98	a.Anfr.
235V	2000W	Z /98	355	11	Reflektor	IR Univ.Brennst.	P13168Z98	a.Anfr.
<b>Socket Z /SK15 Rubin</b>								
240V	850W	Z (SK15)	198	20		IR Rubinrot	P13833Z87	a.Anfr.
240V	1100W	Z (SK15)	531	20		IR Rubinrot	P13837Z87	a.Anfr.
240V	1500W	Z (SK15)	355	20		IR Rubinrot	P13123Z87	a.Anfr.
<b>Socket Y (mit Litze)</b>								
120V	500W	Y	218	11		IR	P13169Y	a.Anfr.
235V	1000W	Y	348	11		IR	P13195Y	a.Anfr.
235V	2000W	Y	357	11		IR	P13213Y	a.Anfr.

### R7s Studio/Medizin

(keine Infrarotlampen)

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge	Ø (mm)	Life (h)	Vergl.Type/Ansi	Farbtemp.	Art.Nr.
6,8V	45W/6,6A	R7s	47,5	9	750	J1/78 Airfield		99J178
15V	100W/6,6A	R7s	60	12	1000	J1/82 Dental/Airfield		99J182
22,8V	75W	R7s	64	13,5	2000	w.018366	3000K	M0702275
24V	200W/8,3A	R7s	61,7	15	1000	J1/51 Dental/Airfield		99J151
30V	200W/6,6A	R7s	60,2	15	1000	J1/40 Dental/Airfield		99J140
30V	375W	R7s	79	10	1000	DWZ A1/226	3000K	99DWZ
120V	650W	R7s	79	13,5	100	FAD P2/6	3200K	99FAD
120V	750W	R7s	119	12	400	EMD EJG	3200K	99EMD
120V	1000W	R7s	95,3	16	150	DXW	3200K	99DXW
120V	1000W	R7s	119	11	400	FCM nur horizontal	3200K	99FCM
230V	600W	R7s	91,8	13	75	FEB A1/228	3200K	99FEB
230V	625W	R7s	189	12	300	P2/10 (matt a.Anfr.)	3200K	99P210
230V	800W	R7s	78,3	13,5	75	DXW P2/13	3200K	99DXW
230V	800W	R7s	119	11	250	EME P2/11 horizontal	3200K	99EME
230V	1000W	R7s	91,8	16	15	ELW	3400K	99ELW
230V	1000W	R7s	95,3	16	150	FBY P2/35	3200K	99P235
230V	1000W	R7s	119	16	300	P2/20	3200K	99P220
230V	1000W	R7s	127	12	15h	FDG P1/12 horizontal	3400K	99FDG
230V	1000W	R7s	189	12	300	EKM P2/7 horizontal	3200K	99EKM
230V	1250W	R7s	189	12	300	ELL P2/12 horizontal	3200K	99ELL
230V	2000W	RX7s	142,9	30	300	FEX P2/27 horizontal	3200K	99FEX





## Halogen Hochvolt ohne Hüllkolben



Hochvolt G9		G 9 klar		Keramiksockel G9		"Flachstecker"		DecoPipe G9 klar	
mit UV - Schutz		Maße:14 X 43mm 2000 Std.		Maße:18 X 54mm 1500 Std.		Keramiksockel Maße:18X52		Maße:23X90mm 1500 Std.	
	Kolben	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
<b>230V 25W G9</b>	klar	H09025	1,99 €	H09025XK	3,99 €				
<b>230V 40W G9</b>	klar	H09040	1,99 €	H09040XK	3,99 €	H08040	6,10 €	H09041PM	7,90 €
<b>230V 60W G9</b>	klar	H09060 <sup>2</sup>	2,30 €	H09060XK <sup>2</sup>	3,99 €				
<b>230V 75W G9</b>	klar	H09075 <sup>2</sup>	2,50 €						
Kolben matt									
<b>230V 25W G9</b>	matt	H09025IM <sup>2</sup>	2,30 €	H09025XM <sup>2</sup>	4,50 €				
<b>230V 40W G9</b>	matt	H09040IM <sup>2</sup>	2,30 €	H09040XM <sup>2</sup>	4,20 €	H08040IM <sup>2</sup>	6,40 €		
<b>230V 60W G9</b>	matt	H09060IM <sup>2</sup>	2,30 €	H09060XM <sup>2</sup>	4,50 €	H08060IM <sup>2</sup>	6,40 €		
<b>230V 75W G9</b>	matt	H09075IM <sup>2</sup>	2,30 €						

Eco spart 20% Strom			
<b>230V 28W =40W</b>	klar	H09028	8,20 €
<b>230V 33W =40W</b>	klar	H09033	3,95 €
<b>230V 48W =60W</b>	klar	H09048	3,95 €



Alu-Reflektor Ø41X43			
<b>230V 40W 40°</b>	klar	H41040FL	6,80 €



Röhre JD (Minican)		klar E 1 4		matt/satin E 1 4		klar E 1 1		matt/satin E 1 1	
ohne Hüllkolben (JD)		Länge		Euro/Stück		Euro/Stück		Euro/Stück	
	Art.Nummer	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
ohne Hüllkolben - nur mit Schutzscheibe verwenden									
<b>Sonderspannung</b>									
<b>28V 75W</b>	64mm					H6628075	20,80 €		
<b>110/130V 75W</b>	62mm	H651375	11,50 €			H6613075	11,50 €		
<b>110/130V 100W</b>	72mm	H6513100	11,50 €			H6613100	11,50 €	H6613100M	12,50 €
<b>110/130V 150W</b>	74mm	H6513150	11,50 €			H6613150	11,50 €	H6613150M	12,50 €
<b>110/130V 250W</b>	88mm	H6513250	11,50 €			H6613250	11,50 €		
ohne Hüllkolben - nur mit Schutzscheibe verwenden									
<b>230-240V</b>									
<b>230V 40W</b>	62mm	H65040	5,95 €	H65040IM <sup>2</sup>	5,95 €				
<b>230V 50W</b>	59mm	H65050	5,75 €						
<b>230V 60W</b>	63mm	H65060	5,95 €	H65060IM <sup>2</sup>	6,30 €				
<b>230V 75W</b>	60mm	H65075	5,75 €	H65075IM <sup>2</sup>	6,30 €	H66075	5,80 €		
<b>230V 80W Eco</b>		H65080	7,45 €						
<b>230V 100W</b>	68mm	H65100	5,75 €	H65100IM <sup>2</sup>	6,30 €	H66100	5,80 €	H66100IM**	6,70 €
<b>230V 120W Eco</b>		H65120	7,45 €						
<b>230V 150W</b>	70mm	H65150	5,75 €	H65150IM <sup>2</sup>	6,30 €	H66150	5,80 €	H66150IM**	6,70 €
<b>230V 200W</b>	73mm	H65200	5,75 €	H65200IM <sup>2</sup>	7,50 €				
<b>230V 250W</b>	73mm	H65250	6,80 €	H65250IM <sup>2</sup>	7,50 €	H66250	6,80 €		
<b>230V 500W</b>	88mm	H65500	8,30 €	H65500IM <sup>2</sup>	8,50 €	H66500	10,90 €	H66500IM**	11,50 €

Sondersockel E10		klar E 1 0	
<b>28V 75W E10</b>	61mm		H6628075X 38,50 €

-> Hinweis: Änderungen in den Abmessungen herstellerbedingt möglich!

\*\* nur in VE = 10 Stück<sup>2</sup> = Auslauftype



## Halogen ohne Reflektor Sondertypen



Osram

### Hal. Röhre (JD) BA15d

ohne Hüllkolben

	Länge:	klar BA15d Importversion		matt BA15d Importversion		klar BA15d OSRAM (Radium)	
		Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
<b>230V 25 W</b>	67			H67025IM	8,90 €		
<b>230V 40 W</b>	63/67	H67040	5,30 €	H67040IM	6,20 €	X64491	10,30 €
<b>230V 60 W</b>	63/67	H67060	5,30 €	H67060IM	6,20 €	X64492	10,30 €
<b>230V 75 W/70W</b>	65/86	H67075	5,80 €	H67075IM	6,20 €	X64494	10,30 €
<b>230V 80 W Eco</b>	65	H67080 **	9,50 €				
<b>230V 100 W</b>	76/86	H67100	5,80 €	H67100IM	6,20 €	X64496	10,30 €
<b>230V 120 W Eco</b>	83	H67120 **	9,50 €				
<b>230V 150 W</b>	81/86	H67150	5,80 €	H67150IM	6,20 €	X64498	10,30 €
<b>230V 205 W</b>	98mm					X64499	10,30 €
<b>230V 250 W</b>	81mm	H67250	6,80 €	H67250IM	7,40 €		

Lampen ohne Hüllkolben (JD) dürfen nur mit Schutzscheibe verwendet werden !

### Sonderspannung

<b>110-120V 100W</b>	72mm	H6713100	11,80 €
<b>110-120V 150W</b>	73mm	H6713150	11,80 €
<b>110-120V 250W</b>	69mm	H6713250	12,90 €
<b>42V 50 W</b>	53mm	H1504250	a.Anfr.
<b>42V 75 W</b>	53mm	H1504275	a.Anfr.
<b>42V 150 W</b>	56mm	H15042150	a.Anfr.
<b>28V 20 W</b>	30mm	H1502820**	12,90 €
<b>24V 75 W</b>	53mm	H1502475	27,90 €
<b>24V 150 W</b>	56mm	H15024150	30,90 €
<b>10,8/12V 35W</b>	46mm	H1501035	22,90 €
<b>10,8/12V 50W</b>	46mm	H1501050	21,90 €
<b>10,8/12V 75W</b>	46mm	H1501075	21,90 €

\*\* nur in VE = 10 Stück

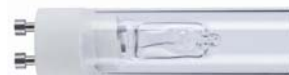


### für Unterwasser- scheinwerfer

	starre Stifte	mit Litze	Set /starre Stifte
<b>12V 175 W</b>	W72217		W92217 a.Anfr.
<b>30V 200 W</b>	W70217	W70219	W90217 a.Anfr.
<b>30V 400 W</b>	W70417		mit Dichtring, Trockenbeutel

### Backofenlampen

	G4 klar 300°C Stifte vergoldet, 9X31mm	GZ5,3 klar 400°C "Oven 400°C" 14X50mm
<b>12V 5W 300°C</b>	H041205T	3,10 €
<b>12V 10W 300°C</b>	H041210T	3,10 €
<b>12V 20W 300°C</b>	H041220T	3,10 €
<b>240V 25W 400°C</b>		H0623525T 21,90 €



### Sondertypen

	3er Set MR11 GU10		GU10 Maxiflood		GZ10 DecoPipe klar	
	Art.Nr.	€ pro 3er Set	Glasrefl. 51X52mm 1500h	Glas satin/matt	Art.Nr.	Euro/Stück
<b>230V 20 W</b>	PM83360 (3X)	11,90 €				
<b>230V 28 W Eco 100°</b>			H51028MX	7,95 €		
<b>230V 35 W</b>	PM83361 (3X)	11,90 €			H81035Z <sup>2</sup>	10,80 €
<b>230V 42 W Eco 100°</b>			H51042MX	7,95 €		
<b>230V 50 W</b>					H81050Z <sup>2</sup>	10,80 €



## Halogen Hochvolt ohne Reflektor



### Halogen 230V mit Hüllkolben JDD

		Röhre klar 26X80mm		Röhre matt 26X88mm		Röhre klar 20X98mm		Pyramidemkerze 30X101		
		Kolben	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
28 Watt	E14 Eco =40W		33W Eco a.Anfr.						H94028	6,95 €
40 Watt	E14 JDD/T		H85040	9,95 €	H85040IM <sup>2</sup>	9,95 €	H99040 <sup>2</sup>	8,90 €		
60 Watt	E14 JDD/T		H85060	9,95 €	H85060IM <sup>2</sup>	9,95 €				



### Hal. Kerzen

-> 230V E14 35X100mm		Kristall gedreht CR		Windstoß/C 35X125		Kerze glatt klar			
40 Watt	E14		H88040	8,90 €			H90040	8,90 €	<sup>2</sup> Auslauftype
60 Watt	E14		H88060 <sup>2</sup>	8,90 €			H90060 <sup>2</sup>	8,90 €	
<b>Eco spart 20% Strom</b>									
18 Watt	=25 W E14		H88018**	3,70 €	H89018**	3,50 €	H90018	3,30 €	
28 Watt	=40 W E14		H88028**	3,70 €	H89028**	3,50 €	H90028	3,30 €	
42 Watt	=60 W E14		H88042**	3,70 €	H89042**	3,50 €	H90042	3,30 €	



### Hal. Röhren

mit Hüllkolben		Röhre 32X105mm		Röhre 32X105mm		BT 47X112mm (neu)		JDD/E40 48X100mm		
230-240 Volt		Socket	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
<b>Kolben klar</b>			<b>Import</b>		<b>OSRAM</b>					
60 Watt klar	E27		H27060	8,80 €			H98060	8,20 €		
75 Watt klar	E27		H27075	7,80 €						
100 Watt klar	E27		H27100	7,80 €						
150 Watt klar	E27		H27150	7,80 €						
250 Watt klar	E27		H27250	8,90 €						
<b>Eco spart 20% Strom</b>										
70 Watt klar	E27				X64400	9,95 €				
80 Watt klar	E27						H98080	8,20 €		
100 Watt klar	E27				X64401	9,95 €				
120 Watt klar	E27						H98120	8,20 €		
150 Watt klar	E27				X64402	9,95 €				
205 Watt klar	E27				X64404	9,95 €				
<b>Kolben matt/opal</b>			<b>Kolben matt</b>		<b>Kolben matt</b>					
60 Watt matt	E27		H27060IM <sup>2</sup>	10,50 €						
75 Watt matt	E27		H27075IM <sup>2</sup>	8,70 €						
100 Watt matt	E27		H27100IM <sup>2</sup>	8,70 €						
150 Watt matt	E27		H27150IM <sup>2</sup>	8,70 €						
250 Watt matt	E27		H27250IM <sup>2</sup>	9,70 €						
<b>Kolben klar</b>									<b>Socket E40 (IDE)</b>	
500 Watt E40	38X220								H40500	11,50 €
1000 Watt E40	42X260						200W/300W a.Anfr.		H401000	15,90 €
2000 Watt E40	46X340								H402000	39,50 €



## Hochvolt-Halogen mit Reflektor



### Reflektor PAR16

#### MR16 / Hi Spot ES50

Warmweiss (2800K) 2.000h  
51X55mm, mit Schutzscheibe

#### GU10 Alubeschichtet

Wärme nach vorne (Alubeschicht.)  
für GU10 + GZ10 Fass. geeignet

#### GZ10 Kaltlicht/Cool Beam

Wärme nach hinten  
reduzierte Wärme im Lichtkegel

	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
230V 16W flood <b>Eco+20%</b>	H51016F	2,99 €		
230V 25W flood	H51025	2,80 €		
230V 28W flood <b>Eco+20%</b>	H51028F	2,99 €		
230V 35W flood	H51035	2,59 €	H51035Z	2,80 €
230V 35W 25° Imp. 1500h	H51035B	1,89 €		
230V 40W flood <b>Eco+20%</b>	H51040F	3,40 €		
230V 50W 40°	H51050	2,59 €	H51050Z	2,80 €
230V 50W 25° Imp. 1500h	H51050B	1,89 €		
230V 75W flood 500h	H51075	4,50 €		
230V 100W flood 500h	H51100	4,50 €		
110-130V 50W FL	H5113050F	9,45 €		

Alternativ empfehlen  
wir Longlife- (15.000h)  
Sparlampen GU10



### Sylvania Hi-Spot ES50

230V 35W 25° 2500h	H51035FL	2,95 €		
230V 50W 25° 2500h	H51050FL	2,95 €		
230V 50W 50° 2500h	H51050WF	2,95 €		
230V 50W 25° 4000h Longlife	H51050X25	4,99 €	H51051X25**	6,20 €
230V 50W 50° 4000h Longlife	H51050X50	4,99 €	H51051X50**	6,20 €

### Sylvania Superia **Eco + 30%**

mit Xenon-Gas ca. 30% heller als Superia, bei ca. 2.000h Lebensdauer

230V 35W 20° Eco (statt 50W)	H51035X20	7,20 €		
230V 50W 20° Eco (statt 65W)	H51050X20	7,20 €		

### Xenon Tageslicht

für Warenpräsentation oder in Kombination mit Leuchtstofflampen

230V 35W 35° 4000K	H51035DL	5,95 €		
230V 50W 35° 4000K	H51050DL	5,95 €		

### Farbiger Refl. aussen glatt

Reflektor aussen farbig, glatt, Licht warmweiß, 1500h

50W 35° schwarz aussen	H51051SW	17,20 €		
50W 35° Alu/matt aussen	H51051AS	10,60 €		



### Farbiges Licht

Reflektor aussen silber

	blau	rot	grün	gelb	orange	
230V 35W 25° farbiges Licht	H51035BL	H51035RT	H51035GR	H51035GE	H51035OR	6,90 €
230V 50W 35° farbiges Licht	H51050BL	H51050RT	H51050GR	H51050GE	H51050OR	11,60 €



### Hal. GU10 / GZ10

230V (240V)

#### ES111 GU10 111X70

Alubeschichtet, Warmton

#### ES111 Daylight

Alubesch., 4000K Tagesl.

#### ES63 GU10 63X65

warmton, Cool Beam/Kaltlicht

Hi-Spot Sylvania	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	GU10 Wärme nach vorne	Euro/Stück
50 Watt GU10 25°					H21050FL	7,95 €
75 Watt GU10 24/25°	H11075F	18,90 €			H21075FL	7,95 €
75 Watt GU10 50° WFL					H21075WF	7,95 €
Fernost-Version						
50 Watt GU10 24°	H11050F	14,80 €	H11050DL	17,90 €		
75 Watt GU10 24°			H11075DL	17,90 €		
GZ10 Cool Beam	ESD111 GZ10		GZ10 Wärme nach hinten		ESD63 GZ10	
75 Watt GZ10 25°					H22075FL	7,95 €
75 Watt GZ10 50°					H22075WF	7,95 €
100 Watt GZ10 10°	H11100S	21,90 €				
100 Watt GZ10 24°	H11100F	21,90 €				



## Halogen Hochvolt mit Reflektor



Hal. Alureflektor		230 Volt Hi-Spot50		20 Watt	35 Watt	40 Watt	50 Watt	75 Watt	100 Watt	
mit Scheibe	Maße	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück
PAR16 E14 HiSpot50		Import	Import	Sylvania	Import	Import	Import	Import		
PAR16 E14 flood	51X75	H14025	H14035		H14050					4,80 €
PAR16 E14 flood	51X75			H14040						6,50 €
PAR16 E14 flood	51X75						H14075	H14100		12,50 €
PAR16 E27										
PAR16 E27 flood	51X75	H16025	H16035		H16050					4,80 €
PAR16 E27 flood	51X75						H16075	H16100**		12,50 €
PAR16 E11 130V										
130V E11 flood	51X75				H14051X**	H14076X**				9,60 €

Hi-Spot 230V		35 Watt	50 Watt	75 Watt	100 Watt	
Alubesch.	Maße	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück
PAR 20 HiSpot 63		Import	Sylvania	Import		
PAR20 E27 flood	65X88	H20035FL		H20075FL		10,90 €
PAR20 E27 flood	65X88		H20050FL			6,80 €
PAR20 E27 spot	65X88	H20035SP		H20075SP**		10,90 €
PAR20 E27 spot	65X88		H20050SP			6,80 €
PAR 20 E26 130V						
130V E26 30°	65X88		H20051FX**			19,50 €



PAR 25 HiSpot 80			Sylvania	Sylvania		
PAR25 E27 30°	81X108		H80050FL	H80075FL		7,50 €
PAR25 E27 10°	81X108		H80050SP	H80075SP		7,50 €



PAR 30 HiSpot 95		Import	Import	Sylvania	Sylvania	
PAR30 E27 30°	97X91			H95075FL	H95100FL	7,50 €
PAR30 E27 38°	97X91	H30035FL	H30050FL			11,50 €
PAR30 E27 10°	97X91			H95075SP	H95100SP	7,50 €
PAR30 E27 12°	97X91	H30035SP	H30050SP			11,50 €

PAR 30 Sondertypen						
PAR30 Neodym / Pflanzen				H30075NE		26,50 €
PAR30 Dichroic Kaltlicht				H95075CF**		19,40 €

PAR 30 E26 130V						
130V E26 flood	97X91			H30076FX**		24,90 €



PAR 38 HiSpot 120				Sylvania	Sylvania	
PAR38 E27 30°	124X136			H38075FL	H38100FL	9,50 €
PAR38 E27 30°	124X136		H38050FL			13,80 €
PAR38 E27 10°	124X136			H38075SP	H38100SP	9,50 €

PAR Hochwatt		150 Watt	250 Watt	
Maße	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück	
Halogen PAR30				
PAR30 E27 30°	97X91	H30150FL		10,95 €

Mischlicht PAR38 E26		150 Watt	250 Watt	
PAR38 120V E26 spot		H38251S *		67,95 €
PAR38 120V E26 flood		H38251F *		67,95 €



\* nur in VE = 12 Stück  
\*\* nur in VE = 15 Stück



## Eco Halogen - Standardlampen

- bis zu **30 % Energieersparnis** gegenüber herkömmlichen Glühlampen
- brillanteres Halogenlicht, ca. 2900K, dimmbar, 230V
- Form wie herkömmliche Glühlampen, daher einfachste Umrüstung
- Energieeffizienz - Klasse C - UV-Stop. Ca. 2.000h Lebensdauer



<b>Halogen 230V in Standardform</b> Energieeffizienz C	<b>18 W</b> Ersatz 25 W	<b>28 W</b> Ersatz 40 W	<b>42 W</b> Ersatz 60 W	<b>52 W</b> Ersatz 75W	<b>70 W</b> Ersatz 100 W	<b>105 W</b> (150 W)	
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.

<b>Halogen AGL/NG 230V</b>		A50 50X96mm					
AGL-Form klar E27	H60018	H60028	H60042	H60052	H60070		2,75 €
AGL-Form klar E27						H60105	3,49 €
AGL-Form klar BA22d		H61028**	H61042		H61070		3,25 €

<b>AGL kuppensv. Silber</b>		Halogen A60 60X105mm(70W 70X126mm) Kuppenverspiegelt					
AGL Kuppensv. E27		H60028KS	H60042KS		H60070KS		5,40 €
AGL Kuppensv.matt E27		H60028KM	H60042KM		H60070KM		a.Anfr.



<b>Halogen Kerzen</b>		C35 35X100mm					
Kerzenform klar E14	H90018	H90028	H90042				3,30 €
Kerzenform klar E27		H92028**	H92042**				3,99 €
Kerzenform klar BA15d		H91028***	H91042***				4,10 €
Kerzenform klar BA22d		H93028	H93042***				4,10 €

\*\* nur in VE = 6 Stück    \*\*\* nur in VE = 8 Stück



<b>Hal. Tropfen/Kugel</b>		P / K45 45X78mm					
Tropfenform klar E14	H40018	H40028					2,99 €
Tropfenform klar E14			H40042				3,99 €
Tropfenform klar E27	H42018**	H42028**	H42042**				3,99 €
Tropfenform klar BA22d	H43018***	H43028	H43042***				4,10 €



<b>Hal. Kerzen DEKO</b>		gedreht 35X100mm / Windstoß 35X125mm					
Kerzenform gedreht E14	H88018**	H88028	H88042**				3,70 €
Windstoßkerze E14	H89018**	H89028	H89042**				3,50 €



<b>Hal. Reflektor - Form</b>							
Reflektor E14 R50	H50018	H50028					3,80 €
Reflektor E27 R63		H64028	H64042				3,80 €
Reflektor E27 R80			H80042	H80070			4,85 €



<b>Hal. Globe G125</b>							
Globe E27 G125		KL12028H	KL12042H	KL12070H			4,68 €



- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Halogen E14/27 mit Schraubkopf</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lampenkopf abschraubbar, Halogen G9 auswechselbar</li> <li>- geringe Wartungskosten. Siehe ab Seite 132 !!</li> </ul> |
|---------------------------------------|--|





**Deko- Halogen - System (Globe-Ersatz)**



**Halogen-System  
mit Aussengewinde  
incl. Halogen G9**

Lampe austauschbar  
ca. 2000h, 2900K  
60 X 105mm

**Halogen-Aufschraub-System E14/ E27**

**Socket E14**  
22 X 75mm

**Socket E27**  
27 X 74mm

mit aufschraubbarem Dekokopf

	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
<b>Hal. G9 20W</b> (+20%)	H091420	6,90 €	H092720	6,90 €
<b>Hal. G9 33W</b> (+20%)	H091433	6,90 €	H092733	6,90 €
<b>Hal. G9 42W</b> (+20%)	H091442	6,90 €	H092742	6,90 €

bei Defekt einfach Halogen G9 austauschen und Glaskopf wieder aufschrauben

**Glas-Dekokopf  
zum Aufschrauben  
auf Halogenl. oben**



Klar		Satin Aussenmatt		Goldgelüstert transparent gold		Krokogold Krokoeis goldgelüstert	
Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück

<b>Globe Glasköpfe</b>								
<b>Globe G60</b> (60X70mm)	KL5901	3,90 €	SMA5901	3,90 €	GOG5901	5,30 €	KRG5901	5,60 €
<b>Tropfen G45</b> (45X52mm)	KL4001	3,70 €	SMA4001	3,70 €	GOG4001	5,30 €	KRG4001	5,60 €
<b>Kerzen Glasköpfe</b>								
<b>Kerze glatt</b> (38X88mm)	KL9001	3,70 €	SMA9001	3,70 €	GOG9001	5,30 €	KRG9001	5,60 €
<b>Kerze gedreht</b> (38X88)	KL8801	4,50 €	SMA8801	4,80 €	GOG8801	4,80 €		
<b>Windstoß-Kerze</b> (35X105)	KL8901	4,20 €	SMA8901	4,20 €	GOG8901	4,20 €		

**Glas-Dekokopf  
zum Aufschrauben  
auf Halogenl. oben**



Eiskristall Eiskr.Natur/weiß		Eiskr. Bernstein Aussenmatt		Kuppenvs. Silber transparent gold		Kuppenvs. Gold Krokoeis goldgelüstert	
Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück

<b>Globe Glasköpfe</b>								
<b>Globe G60</b> (60X70mm)	EKW5901	5,60 €	EKB5901	5,60 €				
<b>Tropfen G45</b> (45X52mm)	EKW4001	5,60 €	EKB4001	5,60 €	KSI 4001	5,60 €	KGO4001	5,60 €
<b>NG/AGL Glasköpfe</b>								
<b>Allgebrauch</b> (60X84mm)				KSI6001	5,60 €	KGO6001	5,60 €	
<b>Kerzen Glasköpfe</b>								
<b>Kerze glatt</b> (38X88mm)	EKW9001	5,60 €	EKB9001	5,60 €				

**NG/Allgebrauch**

**matt / satin**  
**Allgebrauch** (60X84mm) SMA6001 4,90 €



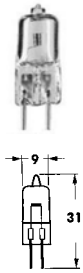
Halogen-Systemlampe mit Glaskopf auf dieser Seite kombinieren. Ersatz für nicht mehr lieferbare Glühlampen.



## Medizin-/Projektor - Lampen

### Halogen-Stifte ohne Reflektor

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge X Ø	Lebensd.	Vergleichs-Type zu /Ansi	Art.Nr.
<b>Halogen G 4</b>						
6V	10W	G4	38 X 8,5	200h	M43	99M43
6V	10W	G4	31 X 9	100h	ESA/FHD M29	99FHD
6V	20W	G4	31 X 9	100h	ESB M30	X64250
6V	30W	G4	31 X 9	100h	5761	P5761
6V	35W	G4	31 X 9	50h	M137	X64275
12V	20W	G4	31 X 9	100h	M35 (400lm) senkr. Wendel	99M35
12V	20W	G4	31 X 9	400h	12345 waagr. Wendel	P12345



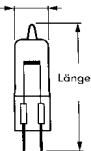
### Halogen US-Typen G4

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge X Ø	Lebensd.	Vergleichs-Type zu /Ansi	Art.Nr.
<b>Halogen US-Typen G4</b>						
Kolben oben rund ohne Spitze/ kleinere Bauform						
6V	10W	G4	7 X 25	787	1,67A	GE787
6V	20W	G4	7 X 25	778		GE778
12V	12W	G4	7 X 25	783	1A	GE783
12V	20W	G4	7 X 25	782		GE782

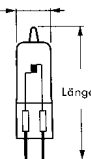


### Halogen G6,35 /GY6,35

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge X Ø	Lebensd.	Vergleichs-Type zu /Ansi	Art.Nr.
12V	50W	G6,35	44 X 12	50h	BRL A1/220	99BRL
12V	100W	GY6,35	44 X 12	50h	FCR A1/215	99FCR
12V	100W	GY6,35	44 X 12	2000h	EVA M28 HLX64623	99EVA
15V	150W	G6,35	46 X 12	50h	BRJ EVB A1/234	99BRJ
22,8	40W	G6,35	42 X 11	1000h	018769 (Transversal)	M1102240
22,8	40W	G6,35	42 X 11		567901947 Axial IRC	M1102241X
22,8	40W	G6,35	42 X 11		kuppenversp. Mach	M1102240V
22,8	50W	G6,35	42 X 11	1000h	018566 (Transversal)	M1102250
22,8	50W	G6,35	42 X 11	1000h	56115282 Axialwendel	M1102250X
22,8	110W	G6,35	44 X 12		C-450 90.522 Bercht.	M11022110
22,8	150W	G6,35	50 X 14		C-570 90.624 Bercht.	M11022150
22,8	250W	G6,35	55 X 14		C-950G 90.722 Bercht.	M11022250
24V	55W	G6,35	42 X 14	750h	86.90.300 C300 Martin	M1102455
24V	100W	G6,35	44 X 12		88.90.524 C450 Martin	M11024100
24V	120W	G6,35	44 X 12		86.90.500	M11024120
24V	150W	G6,35	50 X 14	50h	FCS A1/216	99FCS
24V	150W	G6,35	50 X 14	300h	FDV Langlebensd.	X64642
24V	150W	G6,35	50 X 14		C-571 90.824 Bercht.	M11024150
24V	250W	G6,35	55 X 14	50h	EHJ A1/233	99EHJ
24V	250W	G6,35	55 X 14	300h	FGX/EVC C950 88.90.724	99FGX
24V	275W	G6,35	55 X 14	75h	FNT	99FNT
24V	300W	G6,35	55 X 14	75h	FLW	H0624300
30V	250W	G6,35	55 X 14	50h	EPL	99EPL
36V	400W	G6,35	60 X 18	50h	EVD A1/239	99EVD
36V	400W	G6,35	57 X 18	150h	A1/270	X64664
36V	400W	G6,35	60 X 18	300h		X64665



Transversal-Wendel



Axial-Wendel

### Hochvolt GX6,35

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge X Ø	Lebensd.	Vergleichs-Type zu /Ansi	Art.Nr.
120V	150W	GX6,35	55 X 12	25h	3400K	X64501
120V	300W	GX6,35	58 X 18	75h	3400K	X64514
120V	650W	GX6,35	58 X 24	15h	3400K	X64535
230V	150W	GX6,35	55 X 12	15h	3400K	X64502
230V	200W	GX6,35	52 X 18	15h	3400K	X64505
230V	300W	GX6,35	58 X 18	15h	3400K	X64515
230V	300W	GX6,35	58 X 15	75h	3200K CP/97	X64516
230V	300W	GX6,35	54 X 18	20h	3200K VL300 Video	99VL300
230V	650W	GX6,35	67 X 18	15h	3400K PF810	PF810
230V	650W	GX6,35	58 X 24	25h	3400K BVM P1/13	X64540
230V	1000W	GX6,35	68 X 24	15h	3400K EGY P1/15	X64575
230V	1000W	GX6,35	68 X 24	75h	3200K P2/17	X64576
230V	1000W	GX6,35	68 X 24	200h	3000K Longlife	H061000



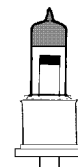


## Medizin-/Projektor - Lampen

Spannung V	Leistung W	Socket	Ø X Länge	Kolben	Vergleichs-Type zu /Code	Art.Nr.
<b>Halogen U-Form GX6,35</b>						
230V	650W	GX6,35	65 X 28	50	EYN U-FORM	99EYN
230V	1000W	GX6,35	65 X 23	15	FHB U-FORM	99FHB
230V	1000W	GX6,35	65 X 23	75	DJE U-FORM 3200K	99DJE
230V	1250W	GX6,35	70 X 24	15	U-FORM (Hedler)	99UH125



<b>Halogen Keramiksocket 2PIN alternativ zu Hanau Blue, DKK</b>						
21,5V	130W	2 PIN	20 X 56	Kupp.VS	Blue 80 56053026	M9921130
22,8V	90W	2 PIN	20 X 56	Kupp.VS	Blue 90 56053198	M122290
22,8V	113W	2 PIN	20 X 56	Kupp.VS	Blue100 56053296	M1222113
24V	50W	Kabel	20 X 50	Kupp.VS	Blue 30 56053010 Kabel	M122450
24V	50W	G8		Keramik	DKK 24501 (Keramikkopf)	99DKK



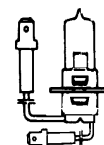
<b>Halogen mit Socket BA15d z.B. für Ritter, Gifas</b>						
24V	40W	BA15d	10X51	klar	Mach 1210/91H	M1502440
24V	75W	BA15d	10X51	klar	Gifas JC	M1502475
24V	150W	BA15d	10X55	klar	Ritter	M15024150
42V	150W	BA15d	10X55	klar		M15042150



<b>Halogen mit Metallsocket z.B. für ALM, Angenieux</b>						
Spannung V	Leistung W	Socket	Ø X Länge	Kolben	Vergleichs-Type zu /Code	Art.Nr.
24V	70W	X511	9 X 30	klar	62210 104316	MX24070
24V	80W	X511	9 X 30	klar	62211	MX24080
24V	100W	X511	14 X 47	klar	39211 511081	MX24100
24V	100W	X511	14 X 47	matt	39210	MX24100IM
24V	100W	X514	14 X 47	klar	waagr.Wendel 60.232	MX24100W
24V	120W	X514	14 X 47	klar	waagr.Wendel 6950	MX24120W
12V	55W	P14,5s	9 X 68	klar	H1	A011255



<b>Halogen Metallsocket mit Kabel</b>						
-> z.B. für Flugplatzbefuerung und Zahnarztleuchten						
Spannung V	Leistung W	Socket	Ø X Länge	Ampere	Vergleichs-Type/Ansi	Art.Nr.
12V	55W	PK22s	12 X 42		H3	A031255
24V	65W	PK22s	12 X 42		64451	A032465
24V	70W	PK22s	12 X 42		H3	A032470
15V	45W	PK30d	14 X 55	6,6A	J1/77	99J177
10V	65W	PK30d	14 X 53	6,6A		X64328
15V	100W	PK30d	14 X 55	6,6A	J1/79	99J179
22,8	150W	PK30d	14 X 58	6,6A	J1/83	99J183
24-30V	200W	PK30d	14 X 64	6,6A	J1/84	99J184



<b>Halogen Metallsocket PG22</b>						
6V	10W	PG22	9 X 44	300h	380120-7030	P220610
6V	20W	PG22	9 X 44	100h		P220620
12V	30W	PG22	9 X 44	50h	380120-7040	P221230
12V	50W	PG22	11 X 48	50h		P221250
12V	100W	PG22	11 X 48	50h	A1/45 380075-1020	99EHE
12V	100W	PG22	11 X 48	2000h		P2212100
24V	250W	PG22	14 X 56	50h	A1/235 7763C	99A1235



PG22

alle Typen Nettopreise auf Anfrage.



## Halogen - Studio - Lampen

### Halogen mit Keramiksockel G5,3 (ohne Reflektor)

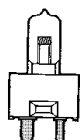
-> PIN - Abstand 5,3mm mit Keramiksockel



Spannung V	Leistung W	Socket	Länge / Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
10,8V	30W	G5,3	51 X 12	400	3100K	DZA	99DZA
24V	70W	G5,3	50 X 14			Gifas JC7070	H542470
24V	175W	G5,3	54 X 14	125	3200K	EML	99EML
42V	75W	G5,3	50 X 14			Gifas JC	H544275
120V	600W	G5,3	64 X 22	75	3200K	DYH	99DYH
120V	650W	G5,3	57 X 19	25	3400K	DVY	99DVY
240V	25W	GZ5,3	14 X 50	1000	2800K	400°C	H0623525T
230V	650W	G5,3	64 X 22	20	3400K	DYJ	99DYJ

### Halogen mit Keramiksockel GY9,5

-> PIN-Abstand 9,5mm. Stift 1 Ø 2mm, Stift 2 Ø 3mm



FDS/DZE



DYR

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge / Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
12V	100W	GY9,5	57 X 13	50	3400K	FDT A1/261	99FDT
24V	150W	GY9,5	57 X 15	100	3250K	FDS/DZE A1/262	99FDS
120V	300W	GY9,5	90 X 25	50	3200K	FKW CP81	99FKW
120V	500W	GY9,5	90 X 25	150	3200K	FRG CP82	99FRG
120V	600W	GY9,5	65 X 23	75	3200K	BHC DYS DYV	99DYS
120V	600W	GY9,5	85 X 16	2000	3050K	FMR senkr.Wendel	99FMR
120V	650W	GY9,5	90 X 25	400	3050K	FRE T26	99FRE
230V	100W	GY9,5	78 X 15	75	2900K		H9Y100
230V	150W	GY9,5	78 X 15	25	3000K		H9Y150
230V	300W	GY9,5	80 X 15	2000	2900K	M38	99M38
230V	300W	GY9,5	80 X 18	180	3200K	CP81 FSL/FSK	99CP81
230V	400W	GY9,5	72 X 18	50	3400K	FSY FSX m.Reflektor	99FSY
230V	500W	GY9,5	75 X 22	75	3200K	A1/244 P7389	X64680
230V	500W	GY9,5	85 X 22	2000	2900K	M40	99M40
230V	500W	GY9,5	90 X 25	400	3000K	GCV/GCW T18/T25	99GCV
230V	500W	GY9,5	90 X 25	150	3200K	FRH/FRJ CP82	99FRH
230V	650W	GY9,5	64 X 21	50	3200K	DYR A1/233	99DYR
230V	650W	GY9,5	90 X 25	150	3200K	FRL FRM CP89	99FRL
230V	650W	GY9,5	90 X 25	400	3000K	GCK GCT T26/T27	99GCK
230V	800W	GY9,5	87 X 23	75	3200K	A1/245	X64730
230V	900W	GY9,5	87 X 23	75	3000K	DZJ mit Reflektor	99DZJ

### Halogen mit Metallsockel G9,5

-> PIN-Abstand 9,5mm. Sockel aus Metall (kein Keramik)



HPL575

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge / Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
120V	500W	G9,5	101 X 20	2000	2900K	EHD	99EHD
115V	575W	G9,5	101 X 18	1500	3100K	FLK/LL	99FLK
120V	750W	G9,5	101 X 20	300	3200K	EHF	99EHF
120V	1000W	G9,5	101 X 20	300	3200K	FEL CP77	99FEL
230V	375W	G9,5	108 X 18	1000	3200K	HPL-375	HPL375
230V	575W	G9,5	106 X 18	300	3200K	HPL-575 High Perform.	HPL575
230V	575W	G9,5	106 X 18	1500	3050K	HPL-575-XLL Long Life	HPL575LF
230V	600W	G9,5	101 X 18	250	3200K	GKV HX600	99GKV
230V	650W	G9,5	101 X 20	300	3100K	FKR	99FKR
230V	750W	G9,5	106 X 18	300	3200K	HPL-750 High Perform.	HPL750
230V	750W	G9,5	106 X 18	1500	3050K	HPL-750LL Longlife	HPL750LF
230V	800W	G9,5	101 X 18	250	3200K	HX800	HX800
230V	1000W	G9,5	101 X 20	300	3200K	FEP CP77	99FEP

alle Typen Preise auf Anfrage.



## Halogen - Studio - Lampen

### Halogen mit Keramiksockel GX9,5

-> PIN-Abstand 9,5mm. Beide Stifte gleicher Durchmesser (3mm)

Spannung V	Leistung W	Sockel	Länge/ Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
120V	650W	GX9,5	110 X 22	750	3000K	T12	99T12X
120V	650W	GX9,5	110 X 22	100	3200K	CP23	99CP23X
120V	1000W	GX9,5	110 X 35	750	3000K	T11 Q1000T8/CL	99T11X
120V	1200W	GX9,5	125 X 35	400	3050K	T29	99T29X
230V	500W	GX9,5	Ø 60	300	3050K	HX501 Halogen-Ring	HX501
230V	650W	GX9,5	110 X 25	750	3000K	T12	99T12
230V	650W	GX9,5	110 X 25	120	3200K	FVC CP23 CP67	99CP67
230V	650W	GX9,5	110 X 22	100	3200K	CP65 m.Innenrefl.	P6999
230V	750W	GX9,5	120 X 28	2000	3000K		P6789
230V	800W	GX9,5	Ø 100	300	3050K	HX185 Halogen-Ring	HX185
230V	1000W	GX9,5	110 X 35	750	3000K	FWP T11/T19 (FWR)	99T11
230V	1000W	GX9,5	110 X 35	200	3200K	FVA CP70/CP24 (FVB)	99CP70
230V	1000W	GX9,5	110 X 30	150	3200K	CP63 m.Innenrefl. 3200K	99CP63
230V	1000W	GX9,5	Ø 100	180	3200K	Halogen-Ring	HX1000
230V	1200W	GX9,5	125 X 35	400	3050K	FWS T29 (FWT 240V)	99T29
230V	1200W	GX9,5	125 X 35	200	3200K	CP90	99CP90



HX501/185/1000

### Halogen mit Keramiksockel GY16

-> PIN-Abstand 16mm. Stift 1 Ø 2mm, Stift 2 Ø 3mm

Spannung V	Leistung W	Sockel	Länge/ Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
120V	2000W	GY16	145 X 40	400	3200K	CP79	99CP79X
230V	2000W	GY16	145 X 40	400	3200K	CP72 CP79 (20X19)	99CP72
230V	2000W	GY16	145 X 40	400	3200K	FTM/FTL CP43 (22X23)	99FTL



### Halogen mit Keramiksockel G22

-> PIN-Abstand 22mm (gleicher Durchmesser)

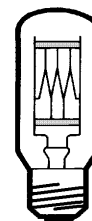
Spannung V	Leistung W	Sockel	Länge/ Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
120V	500W	G22	140 X 21	150	3200K	EGN	99EGN
120V	1000W	G22	140 X 22	250	3200K	EGT (CP39)	99EGT
120V	2000W	G22	175 X 40	400	3200K	CP92	99CP92X
230V	650W	G22	140 X 25	100	3200K	FKH CP39	99CP39
230V	1000W	G22	140 X 35	200	3200K	FKJ CP71/CP40	99FKJ
230V	1200W	G22	140 X 35	200	3200K	CP93	99CP93
230V	2000W	G22	160 X 40	400	3200K	CP75	99CP75
230V	2000W	G22	175 X 40	300	3200K	CP92	99CP92
230V	2500W	G22	175 X 40	400	3200K	CP91	99CP91



### Halogen mit Schraubsockel E40

-> Schraubgewinde Ø 40mm (E27 a.Anfr. )

24V	250W	E40	109 X 39	50	3200K		X54340
24V	500W	E40	137 X 39	150	3200K		X54740
230V	500W	E40	220 X 42	1500	2900K	IODE	H40500
230V	1000W	E40	260 X 42	1500	2900K	IODE	H401000
230V	2000W	E40	190 X 30	300	3200K	CP59	99CP59



alle Typen Preise auf Anfrage.