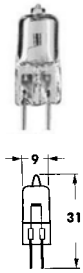




Medizin-/Projektor - Lampen

Halogen-Stifte ohne Reflektor

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge X Ø	Lebensd.	Vergleichs-Type zu /Ansi	Art.Nr.
Halogen G 4						
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



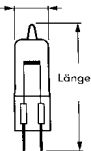
Halogen US-Typen G4

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge X Ø	Lebensd.	Vergleichs-Type zu /Ansi	Art.Nr.
Halogen US-Typen G4						
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

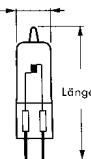


Halogen G6,35 /GY6,35

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



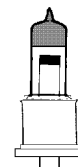


Medizin-/Projektor - Lampen

Spannung V	Leistung W	Socket	Ø X Länge	Kolben	Vergleichs-Type zu /Code	Art.Nr.
Halogen U-Form GX6,35						
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



Halogen Keramiksocket 2PIN alternativ zu Hanau Blue, DKK						
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



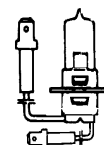
Halogen mit Socket BA15d z.B. für Ritter, Gifas						
24V	40W	BA15d	10X51	klar	Mach 1210/91H	M1502440
24V	75W	BA15d	10X51	klar	Gifas JC	M1502475
24V	150W	BA15d	10X55	klar	Ritter	M15024150
42V	150W	BA15d	10X55	klar		M15042150



Halogen mit Metallsocket z.B. für ALM, Angenieux						
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



Halogen Metallsocket mit Kabel						
-> 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



Halogen Metallsocket PG22						
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



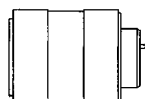
PG22

alle Typen Nettopreise auf Anfrage.



Xenon / Spezial - Lampen

Xenon - Endoskoplampen ORC (Kurzbogenlampe)



XN300F/XN1052/XN175F
Länge: 42,3mm

Spannung V	Leistung W	Länge/Durchm.	Lebensd.	Geräte-Typ	Art.Nr.
12V	150W	29 X 32,8	1000	Luxtec 1900/Y1144	XN150F
14V	175W	42,3X32,9	1000		XN175F

Luxtec 9175, Olympus XLS 175W/Y1176/CLV-A, Storz 615B/C (615XE), Zeiss Superlux 175

14V	300W	42,3X32,9	1000		XN300F
-----	------	-----------	------	--	--------

3D Scope 300W, Acufex FRX300, LM MTA Starpointe XE, ACMI/Circon ALV-1, MV9086/9087, App.Fiberotics Baxter/Mueller OPSIS, OPTX300, BEI/Xylog 300W, Circon ALV-1/MV9086, Cooper LSS700, Dynocs 3000XE Endolap S605-25, Endomedics S1500, FPO EPX302/Y1072/1089/XL401, Fuji FLX2000, Kay, ILC Y1153, Luxtec 7000/9000/9300, Linavatec, Medical Dynamics 6100XE, Mist 300W, Nextec 300W, Org.Medical 300W ORC 6000/CIA/CIT/CIS/CIW/5800/5800E, Pentax OLX4 EMP3000, Pilling 300W, Snowden L/S300W Storz 610/300/487C, Tagarno 35AX/Acuebeam, Vanguard, Video Dynamics XLC300, Wecklite300, Wolf 300W, Woddbine/Solos GS9255/GS9205, Zeiss Superlux 300

elektronischer Timer für Xenon Endoskoplampen

XNTIM

zum rechtzeitigen Lampenwechsel



PY16

Halogen mit Justiersockel (Mikroskop)



384643



PY24

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/Durchm.	Lebensd.	Vergleichs-Typ	Art.Nr.
6V	20W	PY16-1,25	32 X 30	100	HLWS5 55133	HLWS0620
6V	25W	PY16-1,25	32 X 30	100	HLWS5A	HLWS0625
6V	30W	PY16-1,25	32 X 30	100	HLWS5A	HLWS0630
12V	50W	PY24-1,5	55 X 59	50	HLWS5	HLWS1250
12V	50W	L-Spezial	45 X 48	50	Wild/Leitz 384643	Z384643
12V	100W	PY24-1,5	55 X 59	50	HLWS5	HLWS1210
24V	150W	PY24-1,5	55 X 59	50	HLWS5	HLWS2415

Dunkelkammer-Lampe E27 (Fotolabor)



Form	Leistung W	Farbe	Maße	Socket	Film-Material	Art.Nr.
AGL	15W	rot	60X108	E27	orthochromatisch	60015DRT

Aufnahme-Lampe E27 (Fotostudio)



Form	Leistung W	Socket	Maße	Farbtemp.	Lebensdauer / Zusatz	Art.Nr.
AGL	250W	E27	60X109	3400K	3 h	PF207
AGL	500W	E27	80X166	3200K	100h	PF308

Reflektorform



R95	250W	E27	135 X 95	3400K	3 h	PF217
R95	375W	E27	135 X 95	3400K	4 h	PF215
R125	500W	E27	170 X 125	3400K	6 h	PF318
R130	500W	E27	175 X 130	5000K	100h Blau PRS	R13500BL

Vergrößerungs-Lampe E27 (Fotostudio)



AGL	75W	E27	60 X 108	2800K	100h	X4613
AGL	150W	E27	65 X 118	2800K	100h	X4633
AGL	250W	E27	65 X 118	2800K	100h	X4623
AGL	300W	E27	88 X 183	2800K	4643	PF609

alle Typen Preise auf Anfrage



Medizin-/Projektor - Lampen



G4 / GZ4



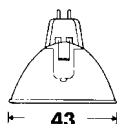
G5,3-4,8 (Flachst.)

Halogen mit Reflektor KLR35/MR11

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge X Ø	Life (h)	Vergl. Type/Ansi	Art.Nr.
6V	15W	G4	32 X 35	750h	13528	P13528
6V	35W	G4	32 X 35		Auslauf	X64600
8V	20W	G4	32 X 35	50h	Ersatz zu THE254	X64255
10V	52W	G4	32 X 35	100h	78-8060-9726-3	P13298
12V	28W	GZ4	34 X 35	1000h	FLS	99FLS
12V	75W	G5,3-4,8	32 X 35	25h	klar	X64617
12V	75W	G5,3-4,8	32 X 35	25h	UV Härtung	X64614
12V	100W	G5,3-4,8	32 X 35	25h		X64624
13,8V	25W	GZ4	35 X 35	500h	FLT	99FLT
14V	35W	G4	35 X 35	50h		P13165

Halogen mit Reflektor KLR43/MR13

82V	250W	GX5,3	45 X 42	200h	EXY	99EXY
82V	300W	GX5,3	45 X 42	35h	EXR	99EXR
82V	300W	GX5,3	45 X 42	70h	FHS	99FHS

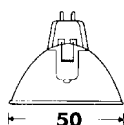


43

Halogen mit Reflektor KLR51/MR16

-> GX5,3: Stifte rund, Socket GY5,3 Stifte flach

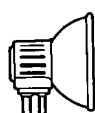
8V	50W	GZ6,35	45 X 50	50h	EFM A1/1229	99EFM
10,8V	30W	GX5,3	45 X 50	200h	EKZ 3100K	99EKZ
10,8V	42W	GX5,3	45 X 50	2000h	EPT 2900K	99EPT
12V	75W	GZ6,35	45 X 50	50h	EFN A1/230	99EFN
12V	100W	GZ6,35	45 X 50	50h	018565	99EFP
12V	100W	mit Kabel	45 X 50	50h	04653 mit Litze	99EFPX
13,8V	25W	GX5,3	45 X 50	250h	FHX	99FHX
13,8V	30W	GX5,3	45 X 50	500h	FJX	99FJX
13,8V	50W	GX5,3	45 X 50	1000h	EPZ/DJT	99EPZ
13,8V	50W	mit Kabel	50 X 50	1000h	GJT	99GJT
13,8V	85W	GX5,3	45 X 50	1000h	DED	99DED
13,8V	85W	mit Kabel	50 X 50	1000h	GED	99GED
14,5V	90W	GX5,3	45 X 50	500h	EPV/EPX	99EPV
15V	150W	GZ6,35	45 X 50	50h	018869 EFR A1/232	99EFR
15V	150W	GZ6,35	45 X 50	50h	Infrarot Goldreflektor	X64635
19V	80W	GX5,3	45 X 50	50h	DDM	99DDM
20V	150W	GX5,3	45 X 50	500h	DDL 3150K	99DDL
21V	80W	GX5,3	45 X 50	1000h	DDS	99DDS
21V	150W	GX5,3	45 X 50	40h	ELD/EJN (EJV)	99ELD
21V	150W	GX5,3	45 X 50	40h	EJM 3350K	99EJM
21V	150W	GX5,3	45 X 50	200h	EKE	99EKE
21V	150W	GX7,9*	50 X 57	25h	DNF A1/266	99DNF
24V	200W	GX5,3	45 X 50	50h	EJL A1/252	99EJL
24V	200W	GX5,3	45 X 50	50h	EWf	99EWf
24V	250W	GX5,3	45 X 50	50h	ELC A1/259	99ELC
24V	250W	GX5,3	45 X 50	300h	ELC Longlife	99ELCX
24V	250W	GX5,3	45 X 50	1000h	ELC Longlife	P1316310
30V	200W	GX5,3	45 X 50	50h	EXS	99EXS
36V	340W	GX5,3	45 X 50	75h	ERV	99ERV
82V	250W	GY5,3	45 X 50	50h	EVW	99EVW
82V	360W	GY5,3	45 X 50	75h	ENX	99ENX
82V	410W	GY5,3	45 X 50	50h	FXL	99FXL
100V	360W	GY5,3	45 X 50	75h	EPW	99EPW
120V	150W	GY5,3	45 X 50	45h	ESD	99ESD
120V	250W	GY5,3	45 X 50	25h	EXX	99EXX
120V	250W	GY5,3	45 X 50	175h	ENH	99ENH
120V	300W	GY5,3	45 X 50	35h	ELH	99ELH



50



MR16 mit Kabel



Socket GX7,9

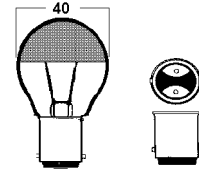


Medizin-/Projektor - Lampen

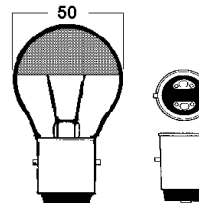
Kugel - Form Kuppenverspiegelt (ohne Halogen)

-> Sockel BA15d/ BA20d/ BX22d (2 Lötunkte)

Volt	Leistung W	Sockel	Länge X Ø	Gerät/Kolben	Vergleichstyp/Code	Art.Nr.
12V	25W	BA15d	65 X 40		016191	M4101225
12V	50W	BA20d	72 X 42			4301250VS
12V	60W	BA20d	65 X 40			M4101260
12V	75W	BA20d	72 X 42		ähnl. X555004KU	4301275VS
12V	100W	BA20d	72 X 42		ähnl. X555107KU	4301210VS
24V	25W	BA15d	65 X 40		016164	M4102425
24V	25W	BA20d	70 X 40	MARTIN	86-950-00 88-916-02	M4302425
24V	30W	BA15d	60 X 40		Apollon 3700 0376/2	M4102430
24V	35W	BA15d	76 X 50		Apollon 2435	M4102435
24V	40W	BA15d	65 X 40		018550	M4102440
24V	40W	BX22d	80 X 50		016544	M4302440X
24V	50W	BX22d	80 X 50		016678	M4102450
24V	50W	BA20d	72 X 42			4302450VS
24V	60W	BA20d	72 X 42	Dr. Mach	1150/91 1521	M4102460
24V	75W	BA20d	72 X 42		X555024KU	4302475VS
24V	100W	BA20d	72 X 42			4302410VS
42V	100W	BA20d	72 X 42			4304210VS
110-130	30W	BA15d	65 X 40		016238 016170	M4113030
110-130	50W	BX22d	80 X 50		016679	M4113050
230V	50W	BX22d	80 X 50	matt Kp.vs.	018250 019188	M4123550IM
220-260	50W	BX22d	80 X 50	klar Kp.vs.	018251 018253	M4126050



BA15d

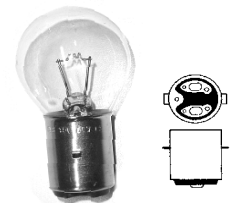


BX22d

Kugel - Form Klar (ohne Halogen)

-> Sockel BA15d/ BA20d (2 Lötunkte), BA15s (1 Lötunkt)

6V	5W	BA15d	46 X 25	800h	70473	3400605
6V	10W	BA15s	46 X 25	600h	8014	X8014
6V	10W	BA15d	46 X 25	200h	8013	X8013
6V	26W/4,35A	E14	65 X 35		8001	X8001
6V	30W/5A	E14	65 X 35	600h	8100	X8100
6V	30W/5A	BA20d	65 X 35	300h	8025	X8025
6,3V	30W/5A	E27	65 X 35		30.005 (Schule)	4200630X
6V	100W	BA22d	92 X 60	100h	13105B	P13105
6,5V	8W/1,4A	BA15s	46 X 25	800h	90643	A2500614
10V	70W	P28s	78 X 50		Hosobushi	4301070X
12V	25W	BA15s	52 X 25	400h	axiale Wendel	A2501225
12V	30W	E27	65 X 35		waagr. Wendel (Schule)	4201230X
12V	40W	BA20d	67 X 35	500h	8024	X8024
12V	50W	BA20d	72 X 42	500h		4301250
12V	50W	BA20d	67 X 35	50h	8022	X8022
12V	55W	BA20d	67 X 35		55.5002	X555002
12V	60W	BA20d	63 X 35	100h	380018-2520	99Z348
12V	75W	BA20d	70 X 43		55.5004	X555004
12V	100W	BA20d	72 X 42		ähnl. 55.5107	43012100
12V	100W	P28s	84 X 50		Mitatoyo	99Z2503
15V	60W	BA20d	67 X 35	100h	8029	X8029
16V	8A/128W	BA21d	66 X 41	25h	6144F (mit 3 Stiften)	P6144F
24V	25W	BA15d	60 X 35			4102425
24V	50W	BA15d	65 X 35	1000h		4102450
24V	50W	BA20d	72 X 42			4302450
24V	75W	BA20d	72 X 42		55.5024	4302475
24V	100W	BA20d	72 X 42			43024100
42V	100W	BA20d	72 X 42			43042100
230V	15W	E27	55 X 35		imatt Topcon	4223515X
230V	20W	BA15d	48 X 30		CHK	4123520



P28s



E14



Lichtwurf-/Projektor - Lampen

Röhren - Form Sockel ohne Ring (ohne Halogen)

-> Sockel BA15d/ P15d/BA20d mit 2 Lötunkten, BA15s/P30s 1 Lötunkt

Volt	Leistung W	Sockel	Länge X Ø	Lebensdauer	Vergleichstyp/Code	Art.Nr.
4V	3W/0,75A	BA15s	50 X 16	50h	8003 BRD	X8003
6V	5W	BA15s	48 X 16	800h	waagr.Wendel	843013
6V	11W	E10	46 X 17	200h	senkr..Wendel	X18000
6V	15W	BA15d	54 X 19	1000h	8017 waagr.Wendel	X8017
6V	15W	BA15d	54 X 19	100h	13347W waagr.W.	P13347W
6V	15W	E14	54 X 19	100h	70389 waagr.W.	X70389
6V	15W	E10	52 X 18		18023 waagr.W.	4400615X
6V	15W	Z16/M16	54 X 19		LWT-P5t waagr.W.	5200615Z
6V	18W	BA15d	54 X 19		waagr.Wendel	99Z2113
6V	20W	BX21d	52 X 21	80h	70249 waagr.Wendel	X70249
6V	30W	Z16/M16	54 X 19		LWT-P5t waagr.W.	5200630Z
12V	30W	BA15d	56 X 25		waagr.Wendel	99Z9118
12V	100W	P28s	135 X 28	100h	8032 A1/4	X8032

Seitenverspiegelt

110V	20W	BA15d	65 X 25		3562	99Z3562
230V	20W	BA15d	65 X 25		3610	99Z3610
230V	30W	BA15d	65 X 25		3602	99Z3602



BA15d

BA15s



E14

M16/ Z16



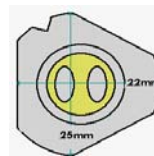
Sockel P30s



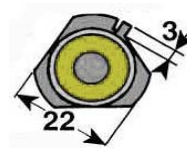
Art. 99Z76



99Z77



Art. 99Z177



X70464+70506

Röhren-Form Sockel mit Ring

-> Sockel BA15d/ BA20d (2 Lötunkte), BA15s (1 Lötunkt), P47q mit Ring

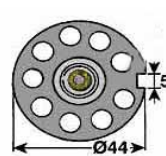
Volt	Leistung W	Sockel	Länge X Ø	Lebensd.	Vergleichstyp/Code	Art.Nr.
4V	3W/0,75A	P30s	48 X 16	50h	8004 waagr.Wendel	X8004
4V	3W/0,75A	P30s	48 X 16	50h	8005 senkr..Wendel	X8005
6V	15W	P15d	52 X 18	100h	380018-1740	99Z77
6V	15W	PX22d	52 X 18	100h	380018-1730 13347C	99Z76
6V	15W	P15s	51 X 19		70506 Rodenstock	X70506
6V	15W	P25d	51 X 19	100h	500177	99Z177
6V	25W	P47q	51 X 19	80h	390153 (B20d m.Ring)	99Z53
12V	25W	P15s	52 X 19		70464 Rodenstock	X70464



P30d/B15d mit Ring



P47q



Art. 99Z177

Kugel-Form Sockel mit Ring

-> Sockel BA15d/ BA20d (2 Lötunkte), BA15s (1 Lötunkt), P47q mit Ring

Volt	Leistung W	Sockel	Länge X Ø	Lebensd.	Vergleichstyp/Code	Art.Nr.
6V	15W	P30d	48 X 25		GE1520 B15d m.Ring	99Z1520
6V	27W/4,5A	P44s	63 X 33	100h	900-930	X900930
6V	30W	P47q	65 X 35		390158 B20d m.Ring	99Z58
6V	50W	P47q	65 X 35		390186 B20d m.Ring	99Z86
6,5V	18W/2,75A	P30d	48 X 25	100h	GE1460 B15d m.Ring	99Z1460
12V	35W	P47q	60 X 32		390213 B20d m.Ring	99Z213
20V	20W/1A	P30d	48 X 25		GE1634 B15d m.Ring	99Z1634



bei allen Typen Nettopreise auf Anfrage



Projektor - Lampen

Projektorlampe BA15s/BA21s Kuppenverspiegelt

-> BA15s 15mm Durchmesser, BA21s 21mm Durchm. 3 Stifte - 1 Lötspunkt

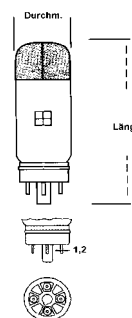
Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/Durchm.	Life (h)	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
12V	100W	BA15s	78 X 25	25	BXT A1/186	99BXT
12V	100W	BA21s (III)	79 X 25	25	A1/193	X588107
230V	50W	BA15s	78 X 25	25		99PB050
230V	75W	BA15s	78 X 25	25		99PB075
230V	100W	BA15s	78 X 25	50	CJW	99PB100
230V	150W	BA15s	86 X 25	25	CKK A1/167	99PB150
230V	300W	BA15s	81 X 29	25	CNP A1/183	99PB300



Projektorlampe Sockel: G17q/ G17t

-> Sockel G17q: 4 Stifte und dicker Stift Mitte (G17t 3 Stifte)

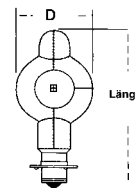
Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/Durchm.	Life (h)	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
21,5V	150W	G17q	84 X 38	15	DCA A1/184	99DCA
24V	150W	G17q	103 X 32	25	CYN A1/212	99CYN
230V	150W	G17q	76 X 29	25	BEH CTD A1/182	99PG150
230V	300W	G17q	103 X 32	25	CSF A1/178	99PG300
230V	500W	G17q	103 X 32	25	DBS A1/180	99PG500
230V	500W	G17t	94 X 23	50	EPS A1/268	99EPS



Projektorlampe Prefokossocket P30s (seitlicher Lichtaustritt)

-> Sockel: Ringdurchmesser 30mm, 1 Lötspunkt

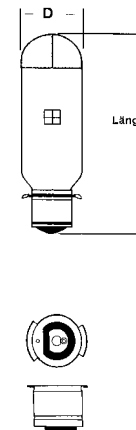
Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/Durchm.	Life (h)	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
8V	50W	P30s	96 X 33	25	CXR/CXL A1/17	99CXR



Projektorlampe Prefocussocket P28s

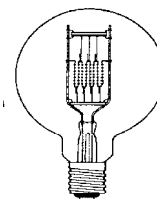
-> außer X8032 alle Typen mit Kuppenverspiegelung

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/Durchm.	Life (h)	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
12V	100W	P28s	135 X 29	100	A1/4 klar	X8032
115V	500W	P28s	135 X 32	25	6152C KVS	99PP501
230V	100W	P28s	135 X 25	25	KVS	99PP100
230V	125W	P28s	135 X 32	500	588197 KVS	99PP125
230V	150W	P28s	135 X 32	25	A1/175 KVS	99PP150
230V	250W	P28s	135 X 32	50	DLC A1/5 KVS	99PP250
230V	300W	P28s	135 X 32	25	DBF A1/6 KVS	99PP300
230V	500W	P28s	135 X 32	25	CZF/DBT A1/7 KVS	99PP500
230V	500W	P28s	135 X 65	100	DPT Kinoprojektor	99DPT
230V	500W	P28s	136 X 102		seitenversp.Kugelform !	SV577593
230V	750W	P28s	140 X 38	25	588990 KVS	99PP750
230V	1000W	P28s	140 X 38	25	DFD KVS	99PP1000



Scheinwerferlampe Schraubsocket E27 / E40

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/Durchm.	Life (h)	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
24V	250W	E27	120 X 71	100	kuppenverspiegelt	KV555440
230V	250W	E27	113 X 80	100	seitenversp.Kugel	H81714
230V	500W	E27	135 X 65	100	DMS Kinoproj.	99DMS
230V	500W	E27	125 X 80	100	3000K seitenvs.	SV82711
230V	500W	E27	139 X 102	300	klar	KL577593
24V	250W	E40	130 X 81	100	kuppenversp.	X555420D
24V	500W	E40	169 X 112		kuppenvs. Kugelform	X555529
230V	1000W	E40	180 X 112	100	Kugelf. klar 3200K	X566583
230V	1000W	E40	211 X 132	500	Kugelf. klar 3000K	X555691
230V	1000W	E40	190 X 125	100	Kugelf. Seitenversp.	H89129
230V	1000W	E40	260 X 42	1000	Ersatz Halogen Röhre	H401000





Halogen - Studio - Lampen

Halogen mit Keramiksockel G5,3 (ohne Reflektor)

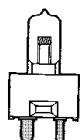
-> PIN - Abstand 5,3mm mit Keramiksockel



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)

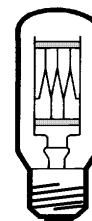
Spannung V	Leistung W	Sockel	Länge/ Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
120V	500W	G22	140 X 21	150	3200K	EGN	99EGN
120V	1000W	G22	140 X 22	250	3200K	EGT (CP39)	99EGT
120V	2000W	G22	175 X 40	400	3200K	CP92	99CP92X
230V	650W	G22	140 X 25	100	3200K	FKH CP39	99CP39
230V	1000W	G22	140 X 35	200	3200K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



Halogen - Studio - Lampen

Halogen mit Keramiksockel G38

-> PIN-Abstand 38mm (gleicher Durchmesser)



Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/ Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
120V	2000W	G38	216 X 32	400	3200K	CYX CP41	99CP41X
120V	5000W	G38	280 X 65	500	3200K	DPY CP29	99CP29X
230V	1000W	G38	216 X 35	200	3200K	CP106 HX270	99CP106
230V	2000W	G38	210 X 35	400	3200K	FKK CP73/CP41	99FKK
230V	2500W	G38	210 X 40	400	3200K	CP94	99CP94
230V	3000W	G38	210 X 47	400	3200K	HX48	99HX48
230V	3500W	G38	265 X 61	400	3200K	CP107	99CP107
230V	5000W	G38	265 X 61	400	3200K	CP85	99CP85
230V	5000W	G38	280 X 65	500	3200K	CP29	99CP29
230V	10000W	G38	380 X 70	400	3200K	CP83	99CP83
230V	20000W	G38	380 X 100	350	3200K	CP99 BCM	99CP99

Halogen mit Prefocus-Sockel P28s

-> Sockel 28mm mit Prefocus-Ring, 1 Lötunkt/Kontakt



Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/ Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
12V	100W	P28s	135 X 28	100	3200K	A1/4 Lichtwurf.	X8032
120V	500W	P28s	130 X 21	150	3200K	BTM	99BTM
120V	500W	P28s	152 X 13	2000	2950K	EGE	99EGE
120V	650W	P28s	130 X 25	750	3000K	FKA T13	99FKA
120V	650W	P28s	130 X 21	100	3200K	FKL CP51	99CP51X
120V	1000W	P28s	152 X 20	500	3200K	EGJ	99EGJ
230V	500W	P28s	130 X 21	750	2950K	FKF T17	99FKF
230V	500W	P28s	130 X 21	300	3000K	T28	99T28
230V	650W	P28s	130 X 25	750	3000K	FKB T13	99FKB
230V	650W	P28s	130 X 25	200	3200K	FKM CP51	99FKM
230V	650W	P28s	125 X 39	50	3200K	CP49 Auslauf Ersatz FKM	99CP49 **
230V	1000W	P28s	130 X 35	750	3000K	FKD T20/T14	99FKD
230V	1000W	P28s	130 X 35	200	3200K	FKN CP52	99FKN
230V	1000W	P28s	150 X 35	400	3200K	T14 Auslauf	99T14
230V	1000W	P28s	160 X 35	750	3050K	FKE T15	99FKE
230V	1000W	P28s	152 X 20	250	3200K	EWE	99EWE

siehe auch koventionelle Projektionslampen (ohne Halogen)

Halogen mit Prefocus-Sockel P40s

-> Sockel 40mm mit Prefocus-Ring, 1 Lötunkt/Kontakt



Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/ Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
120V	1500W	P40s	200 X 40	300	3200K	DTA T16	99DTA
230V	1000W	P40s	180 X 35	750	3050K	T16	99T16
230V	2000W	P40s	200 X 40	400	3200K	CP53	99CP53

Kurzbogen-Lampen für Video- Beamer

-> VIP-R oder UHP Lampen in Gehäuse eingebaut

Ersatzlampen (nackt) oder im Gehäuse für ca. 10.000 verschiedene Beamer-Modelle

Hersteller: Acer, BenQ, Eiki, Hitachi, Infocus, LG, Liesegang, NEC, Philips, Sanyo, Sony, Toshiba etc.

Modell:

bei Anfrage bitte Gerätehersteller und genaues Modell (Typenbezeichnung) angeben





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.
Socket X (Blechlasche)								
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.
Socket Z /SK15 (mit Litze)								
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.
Socket Z /SK15 Rubin								
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.
Socket Y (mit Litze)								
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	DXX P2/13	3200K	99DXX
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



Metалldampf für Projektoren, Beamer, Fiberoptik

einseitig gesockelte Halogen-Metалldampflampe

-> heißwiederzündfähig (HR Hot Restrike) oder erst nach Abkühlung neu zündfähig

Leistung	Farbe	Sockel	Länge/ Ø	Type	Hot-Restrike	Vergleichstyp	Art.Nr.
125W	5600K	GZX9,5	77 X 17	HR	ja	MSR125HR	MSR125H
200W	6000K	GZY9,5	80 X 20	HR	ja	MSR200HR	MSR200H
400W	6000K	GZZ9,5	110 X 23	HR	ja	MSR400HR	MSR400H
575W	6000K	G22	145 X 30	HR	ja	MSR575HR	MSR575H
400-700	6000K	G22	145 X 30	HR	ja	MSR575HR/P regelbar OHP	MSR575P
1200W	6000K	G38	200 X 40	HR	ja	MSR1200HR	MSR1200H
2500W	6000K	G38	240 X 60	HR	ja	MSR2500HR	MSR2500H
4000W	6000K	G38	255 X 77	HR	ja	MSR4000HR	MSR4000H
6000W	6000K	GY38	378 X 74	HR	ja	MSR6000HR	MSR6000H
nicht heißwiederzündfähig. Neustart nach Abkühlung							
150W	4200K	G12	110 X 20		nein	CDM-SA/T 150W/942	CMSAT154
150W	7000K	G12	105 X 20	HSD	nein	HSD150W/70	HSD150
200W	6000K	GY9,5	108 X 23	HSD	nein	MSD200	MSD200
250W	8500K	GY9,5	108 X 23	/2	nein	MSD250/2	MSD252
250W	6000K	GY9,5	108 X 23		nein	MSD250	MSD250
575W	7200K	GX9,5	135 X 30	HSD	nein	MSD575	MSD575
575W	7500K	GX9,5	135 X 30	UL /LF	nein	Longlife 6.000h	MSD575LF
700W	6000K	G22	175 X 40	/2	nein	MSD700	MSD700
700W	7200K	G22	155 X 30	/2	nein	MSR700/2	MSR702
1200W	5900K	G22	175 X 40	/2	nein	MSR1200	MSR1202



MSR G22



MSD GX9,5

beidseitig gesockelte Halogen-Metалldampflampe

-> heißwiederzündfähig (HR Hot Restrike)

Leistung	Farbe	Sockel	Länge/ Ø	Type	Hot-Restrike	Vergleichstyp	Art.Nr.
300W	5700K	SFC10-4	93 X 16	HTI	ja	HTI300W/Longlife 3000h	HTI300L
300W	6500K	SFC10-4	93 X 16	HTI	ja	HTI300W/65 750h	HTI300X
575W	5600K	SFC10-4	135 X 21	MSI	ja	MSI575W	MSI575GS
700W	6000K	SFC10-4	135 X 18	HTI	ja	HTI700W/60	HTI700
1200W	6000K	SFC10-4	136 X 21	MSI	ja	MSI1200W	MSI1200
2500W	5600K	SFA21-12	355 X 32	MSI	ja	MSI2500W	MSI2500



MHR mit Reflektor z.B. für Fiberoptik-Systeme

Leistung	Farbe	m.Stecker	Länge/ Ø	Type	Hot-Restrike	Vergleichstyp	Art.Nr.
100W	5200K	3 polig	70 X 71	MHR	nein	MHR100D	V270220
100W	5200K	5 polig	70 X 71	MHR	ja	MHR100D/HR	V270221
150W	4200K	5 polig	70 X 71	MHR	ja	MHR150N	V270311
250W	4200K	5 polig	82 X 89	MHR	nein	MHR250N	V270411
150W	4200K		106 X 95	CDM		CDM-SA/R 150W/942	CSR15094



mit Reflektor Osram VIP-R z.B. für Beamer, Projektoren etc.

Type	Type	Type	Type
VIP-R100/P22	VIP-R120/P12	VIP-R120/P24	VIP-R120/P241
VIP-R150/P16	VIP-R150/P22	VIP-R150/P24	VIP-R200/P22
VIP-R273/45	VIP-R270/45	VIP-R400/44	
P-VIP100-120/1.0E19	P-VIP100-120/1.0E22	P-VIP100-120/1.0E23	P-VIP100-120/1.0P22H
P-VIP120-132/1.0E22	P-VIP120-132/1.0P22		
P-VIP132-150/1.0E22	P-VIP132-150/1.0E23		
P-VIP150/1.0P21,5	P-VIP150/1.3E21,5	P-VIP150/1.3E21,5T	
P-VIP150-180/1.0E22	P-VIP180/1.0E20	P-VIP200/1.0E17,5	P-VIP200/1.0E19
P-VIP200/1.0E21,5	P-VIP200/1.0P22	P-VIP200/1.3E22	P-VIP200/1.3P22
P-VIP250/1.3E21,8	P-VIP250/1.3P22	P-VIP250/1.3P22,5	P-VIP300/1.3P22,5

