

Halogen - Studio - Lampen

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

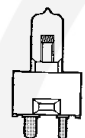
-> PIN - Abstand 5,3mm mit Keramiksockel



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
82V	360W	G5,3	57 X 13	75h	3300K	14531	99EYB
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

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge / Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
12V	50W	GY9,5	57 X 13			9389	H9Y1250
12V	100W	GY9,5	57 X 13	50	3400K	FDT A1/261	99FDT
24V	100W	GY9,5	57 X 15		3000K		V115615
24V	150W	GY9,5	57 X 15	100	3250K	FDS/DZE A1/262	99FDS
24V	250W	GY9,5	87 X 14	300			X64654
30V	250W	GY9,5				DYG	99DYG
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
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
230V	1000W	GY9,5	85 x 28	200	3200K		H9Y1000



DYR

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	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

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	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 (FWR)	99T11
230V	1000W	GX9,5	110 X 35	750	3050K	FWR T19	99T19
230V	1000W	GX9,5	110 X 35	200	3200K	FVA CP70/CP24 (FVB)	99CP70
230V	1000W	GX9,5	110 X 30	180	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	1200W	G22	140X 32	400	3200K	CP93 6895Z	99CP93X
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



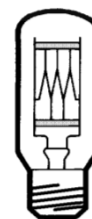
Halogen mit Schraubsockel E40

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

230V	500W	E40	220 X 42	1500	2900K	IODE	H40500
230V	1000W	E40	260 X 42	1500	2900K	IODE	H401000
230V	2000W	E40	191 X 30	100	3200K	FAD CP59	99CP59 ²
230V	2000W	E40	216 X 150	100	3200K	371B Seitenversp. ***	X566783

² Auslauftype -auf Anfrage.

*** keine Halogenlampe, Seitenverspiegelt



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	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	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 Lötpunkt/Kontakt



Spannung V	Leistung W	Socket	Länge/ Ø	Life (h)	Farbtemp.	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
10V	70W	P28s	78 X 48	50		Nikon M71818 Kugel	4301070X
12V	100W	P28s	135 X 28	100	3200K	A1/4 Lichtwurfl.	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	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 konventionelle Projektionslampen (ohne Halogen)

Halogen mit Prefocus-Sockel P40s

-> Sockel 40mm mit Prefocus-Ring, 1 Lötpunkt/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	2000W	P40s	200 X 40	400	3200K	CP53	99CP53

Kurzbogen-Lampen für Video- Beamer

-> VIP-R oder UHP Lampen in Gehäuse eingebaut



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

Modell:

Ersatzlampen: als komplettes Austausch-Modul oder "nackte" Ersatzlampe lieferbar
bitte Fabrikat des Beamers und genaue Modellbezeichnung angeben

Metall Dampf für Projektoren, Beamer, Fiberoptik

einseitig gesockelte Halogen-Metallampflampe

-> 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
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	CMSAT15094
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	6700K	GY9,5	108 X 23		nein	MSD250	MSD250
575W	7200K	GX9,5	135 X 30	HSD	nein	MSD575	MSD575
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-Metallampflampe

-> 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	7500K	SFC10-4	135 X 18	HTI	ja	HTI700W/75	HTI70075
1200W	6000K	SFC10-4	136 X 21	MSI	ja	MSI1200W	MSI1200
2500W	5600K	SFA21-12	355 X 32	MSI	ja	MSI2500W	MSI2500



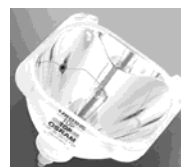
MHR mit Reflektor z.B. für Fiberoptik-Systeme

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



Medizin-/Projektor - Lampen

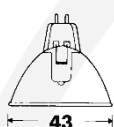
Halogen mit Reflektor KLR35/MR11



G5,3-4,8 (Flachst.)

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge X Ø	Life (h)	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.
6V	15W	G4	32 X 35	750h	13528	P13528
8V	20W	G4	32 X 35		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	80W	G5,3-4,8	32 X 35		Demetron 21237	M3701280
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

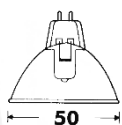
Halogen mit Reflektor KLR43/MR13



43

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

Halogen mit Reflektor KLR51/MR16



50



MR16 mit Kabel

-> 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	50W	GX5,3	45 X 50	4000h	ENL	99ENL
12V	75W	GZ6,35	45 X 50	50h	EFN A1/230	99EFN
12V	100W	GZ6,35	45 X 50	50h	018565	99EFP
12V	100W	GZ6,35	45 X 50	1000h	10H /G1	H5012100H
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 (DDK)	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	500h	ELC Longlife	99ELCX
24V	250W	GX5,3	45 X 50	1000h	ELC Longlife	P1316310
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 ²
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 (ENG)	99ELH

Socket GX7,9

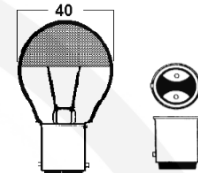


Medizin-/Projektor - Lampen

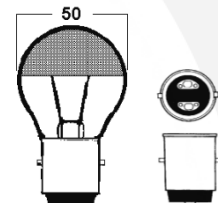
Kugel - Form Kuppenverspiegelt (ohne Halogen)

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

Volt	Leistung W	Sockel	Länge X Ø	Gerät/Kolben	Vergleichstype/Code	Art.Nr.
12V	25W	BA15d	65 X 40		016191	M4101225
12V	40W	BA15d	65 X 40		016193	M4101240
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	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
230-250	50W	BX22d	80 X 50	klar Kp.vs.	018251 018253	M4126050



BA15d

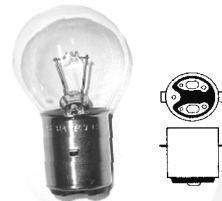


BX22d

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 (Physik 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		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	neu 45W	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	57 X 35		imatt Topcon	4223515X
230V	20W	BA15d	48 X 30		klar (seitenvers.a.A.)	4123520



P28s



E14

farbige Reflektor und Pressglas - Reflektor

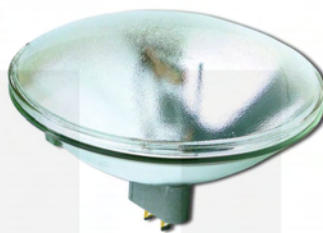


farbiges Licht	rot	gelb	grün	blau	Schwarzlicht	
Reflektorform					BLB	
230V	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Euro/Stück
R50 E14 25W	R50025RT	R50025GE	R50025GR	R50025BL		5,70 €
R50 E14 40W	R50040RT	R50040GE	R50040GR	R50040BL		3,70 €
R50 E14 40W BLB					R50040SW	5,80 €
R63 E27 40W	R64040RT	R64040GE	R64040GR	R64040BL		4,70 €
R80 E27 60W	R80060RT	R80060GE	R80060GR	R80060BL		2,95 €
R80 E27 75W BLB					R80075SW	6,95 €

Pressglas PAR38

farbiges Licht

	rot	gelb	grün	blau	
PAR38 E27 80W farbig	R38080RT	R38080GE	R38080GR	R38080BL	15,50 €



PAR 64 Pressglas

Maße: Ø 204 X 150mm

Sockel GX16d / EEK E

	VNSP	NSP	MFL	WFL	VWFL	
	very narrow	narrow spot	medium flood	wide flood	very wide flood	
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Euro/Stück
230 Volt 500W Osram/GE	99CP86	99CP87	99CP88			53,80 €
230 Volt 500W Halogen Imp.	H64500V	H64500N	H64500F			44,90 €
230 Volt 500W 2000h GE			R64500MF	R64500WF		84,90 €
230 Volt 1000W Osram/GE	99CP60	99CP61	99CP62			44,90 €
230 Volt 1000W EXG / CP95				99EXG	99CP95	59,90 €
240 Volt 1000W GE	99CP604 *	99CP614 *	99CP624 *			49,90 €

Sonderspannung

28 Volt 250W Schraubkl.	R6428250	R6428251				69,80 €
28 Volt 600W Schraubkl.		R6428600				a.Anfr.
120 Volt 500W GX16d		R64501N	R64501F			a.Anfr.
120 Volt 1000W GX16d		99FFN	99FFP	99FFR		72,90 €

* nur in VE = 6 Stück

Reflektor GX16d

mit Innenfassung

	GY9,5	E27	
Lieferung ohne Leuchtmittel	(Innenfassung)	(Innenfassung)	Euro/Stück
PAR64 Adapter GX16d	R64000		24,50 €
PAR64 Adapter GX16d		R64E27	29,50 €
PAR56 Adapter GX16d	R56000	R56E27	24,90 €
PAR46 Adapter GX16d	R46000	R46E27	21,90 €

Zur Umrüstung auf Standard-Leuchtmittel.

Reflektor mit Fassung kann weiter verwendet werden. Nur Leuchtmittel nach Defekt ersetzen

enthält nur Adapterfassung ohne Leuchtmittel (geeignet z.B. Leuchtmittel 99M38/ 99M40)



Pressglas - Reflektor



PAR 36 Pressglas Maße: Ø 114 X 70mm		VNSP very narrow spot Art. Nr.	NSP narrow spot Art. Nr.	MFL medium flood Art. Nr.	WFL wide flood Art. Nr.	VWFL very wide flood Art. Nr.	Euro/Stück
5,5V 25 W		R3600525					29,90 €
6,4V 30 W	4515	R3600630					11,50 €
6,4V 30 W	LF 700h Import	R3600632					6,98 €
6,4V 30 W	4511			R4511			18,90 €
6,4V 30 W	Halogen	H4515					17,90 €
12V 25 W					R3601225W	R3601225V ²	25,80 €
12V 50 W			R3601250N		R3601250W	R3601250V	25,80 €
12,8V 30 W	4405	R3601230V	R3601230				14,20 €
13V 100 W	4509		R4509				35,90 €
28V 50 W	4505		R4505				22,90 €
28V 100 W	4594		R4594				38,90 €
28V 250 W	4596	R4596					48,90 €
120V 650 W	DWE				99DWE		41,90 €

PAR 36 Farbbig		rot	gelb	grün	blau	violett	Euro/Stück
6,4V 30 W	farbiges Licht	R3600630R	R3600630Y	R3600630G	R3600630B	R3600630V	10,50 €

Farbkappen für PAR 36		rot	gelb	grün	blau	violett	Euro/Stück
Farbkappe PAR36	Max. 30W	R36KRT	R36KGE	R36KGR	R36KBL	R36KVI	3,30 €

PAR 46 Pressglas		VNSP very narrow spot Art. Nr.	NSP narrow spot Art. Nr.	MFL medium flood Art. Nr.	Euro/Stück
6,4V 30 W	4535	R4535 ²			a.Anfr.
12,8V 30 W	4435	R4435 ²			20,90 €
12,8V 50 W	H7635	H7635			39,90 €
28V 250 W	4551		R4551 ²		35,90 €
28V 250 W	4553	R4553			59,90 €



PAR 56 Pressglas		VNSP very narrow spot Art. Nr.	NSP narrow spot Art. Nr.	MFL medium flood Art. Nr.	WFL wide flood Art. Nr.	Euro/Stück
Sockel GX16d / EEK E						
230 Volt 300W	Markenhersteller		R56300NS	R56300MF	R56300WFL	27,90 €
240 Volt 300W	GE		R56304NS	R56304MF	R56304WFL	29,90 €
230 Volt 300W	Halog. Import		H56300N	H56300F	H56300W	21,90 €
230 Volt 500W	Halog. Import		H56500N	H56500F	H56500W	27,90 €
120 Volt 300W	GX16d		R56301N	R56301F	R56301W	53,90 €



mit Schraubklemme						Euro/Stück
12 Volt 100W	Schraubkl.		R5612100			32,90 €
12 Volt 120W	Schraubkl.				R5612120W	53,90 €
12 Volt 240W	Schraubkl.			R5612240F	R5612240W	53,90 €
12 Volt 300W	Schwimmbad				R5612300	28,90 €
30 Volt 200W	Schraubkl. 500h	R5630200				43,90 €



² = Auslauchtpe. Speziallampen nicht für Haushaltsbeleuchtung