

Halogenlampen - BLV Profi-Qualität



ca. 30 %
Energie-Ersparnis



BLV Powersaver Eco

ca. 30% heller. Lebensdauer 4000h

Profi-Qualität Made in Germany

MR16/KL51 GU5,3
mit Scheibe klar

MR16/KL51 GU5,3
matte Scheibe

ANSI	EEK	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
Titanoxid-Reflektor: brillantes Licht, sehr hohe Lichtausbeute					
12V 24 Watt 12° (35W) Eco	B	V182353 **	4,80 €		
12V 24 Watt 36° (35W) Eco	B	V182351	4,80 €	V182381 **	6,90 €
12V 24 Watt 60° (35W) Eco	B	V182359 **	4,80 €	V182389 **	6,90 €
12V 35 Watt 12° (50W) Eco	B	V183353 **	4,80 €		
12V 35 Watt 24° (50W) Eco	B	V183352 **	4,80 €	V183383 **	6,90 €
12V 35 Watt 36° (50W) Eco	B	V183351	4,80 €	V183381	6,90 €
12V 35 Watt 60° (50W) Eco	B	V183359 **	4,80 €	V183389 **	6,90 €
12V 50 Watt 12° (75W) Eco	B	V189353 **	4,80 €		
12V 50 Watt 24° (75W) Eco	B	V189352 **	4,80 €	V189383 **	6,90 €
12V 50 Watt 36° (75W) Eco	B	V189351	4,80 €	V189381	6,90 €
12V 50 Watt 60° (75W) Eco	B	V189359 **	4,80 €		

** = Lieferung nur in VE = 10 Stück !



BLV Eurostar Titan

5.000 h mittlere Lebensdauer

Profi-Qualität Made in Germany

MR16/KL51 GU5,3
mit Scheibe klar

MR16/KL51 GU5,3
matte Scheibe

MR11 GU4 35mm
mit klarer Scheibe

			Titanoxid-Reflektor: brillantes Licht		Ra100, hohe Lichtausbeute		4000h Lebensdauer	
12V	Watt	°	ANSI	EEK	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
12V 10 Watt 21°			B		V181052	6,90 €		
12V 20 Watt 12°			ESX	B	V187853	3,10 €	V116583 ** 2	3,99 €
12V 20 Watt 24°			BBF	B	V187852 **	3,10 €		
12V 20 Watt 36°			BAB	B	V187851	3,10 €	V116581	3,99 €
12V 20 Watt 60°			B		V187859	3,10 €		
12V 35 Watt 12°			FMT	B	V185353	3,10 €	V115283 **	3,99 €
12V 35 Watt 24°			FRA	B	V185352 **	3,10 €		
12V 35 Watt 30°			FMV	B				
12V 35 Watt 36°			FMW	B	V185351	3,10 €	V115281	3,99 €
12V 35 Watt 60°			B		V185359	3,10 €		
12V 50 Watt 12°			EXT	B	V189853	3,10 €		
12V 50 Watt 24°			EXZ	B	V189852 **	3,10 €		
12V 50 Watt 36°			EXN	B	V189851	3,10 €		
12V 50 Watt 60°			FNV	B	V189859	3,10 €		
12V 100 W 36°			B		V189951	5,80 €		
24V 20 Watt 36°			B		V182451	7,50 €		

BLV Ultralife 18.000 h

Profi-Qualität Made in Germany

mit Frontscheibe

ideal für Hotels, Gewerbe, schlecht zugängliche Brennstellen

12V	Watt	°	ANSI	EEK	Art.Nummer	Euro/Stück
12V 20 Watt 36°	10.000h		BAB	B	V187251	6,80 €
12V 35 Watt 36°	18.000h		FMW	B	V187351	6,80 €
12V 35 Watt 60°	18.000h		B		V187359 **	6,80 €
12V 50 Watt 12°	18.000h		EXT	B	V187053	6,80 €
12V 50 Watt 24°	18.000h		EXZ	B	V187052 **	6,80 €
12V 50 Watt 36°	18.000h		EXN	B	V187051	6,80 €
12V 50 Watt 60°	18.000h		FNV	B	V187059	6,80 €



Halogenlampen - BLV Profi-Qualität



BLV Reflektio Alubeschichtet

Wärme vorwiegend nach vorne
in thermisch kritischer Umgebung



kaum Licht nach hinten
"Reflektio" klar



kein Licht n. hinten, glatt
"Reflektio" silber



kein Licht n. hinten, glatt
"Reflektio" schwarz

mit Scheibe, Made in Germany

ANSI EEK

Art.Nummer

Euro/Stück

Art.Nummer

Euro/Stück

Art.Nummer

Euro/Stück

für Einbaudecken, Möbel, Spiegel, Designerleuchten, Vitrinen, Schaufenster etc.

MR16/KL51 GU5,3 4.500h

12V 20 W GU5,3 12°	ESX	B	V182053	5,40 €		
12V 20 W GU5,3 24°	BBF	B	V182052 **	5,40 €		
12V 20 W GU5,3 36°	BAB	B	V182051	5,40 €	V102251	10,90 €
12V 20 W GU5,3 60°		B	V182059	5,40 €		
12V 35 W GU5,3 12°	FMT	B	V183053	5,40 €		
12V 35 W GU5,3 24°	FRA	B	V183052 **	5,40 €		
12V 35 W GU5,3 36°	FMW	B	V183051	5,40 €	V103251	10,90 €
12V 35 W GU5,3 60°		B	V183059	5,40 €		
12V 50 W GU5,3 12°	EXT	B	V185053	5,40 €		
12V 50 W GU5,3 24°	EXZ	B	V185052 **	5,40 €	V105252 **	10,90 €
12V 50 W GU5,3 36°	EXN	B	V185051	5,40 €	V105251	10,90 €
12V 50 W GU5,3 60°	FNV	B	V185059	5,40 €		



MR11/KL35 GU4 Alubeschichtet

reduzierte Wärme nach hinten

MR11 Reflektio klar

"Reflektio" silber

"Reflektio" schwarz

12V 20 W GU4 12°	FTB	B	V116053 **	8,95 €	V116453 **	10,50 €	V116153 **	10,50 €
12V 20 W GU4 36°	FTD	B	V116051 **	8,95 €	V116451 **	10,50 €	V116151 **	10,50 €



BLV Eurostar MR11 GU4

Reflektor Titanoxid, 4.000h Longlife

10° spot

38° WFL

mit Scheibe, Made in Germany

ANSI EEK

Art.Nummer

Art.Nummer

Euro/Stück

12V 20 Watt GU4	B	V116583 **	V116581	3,80 €
12V 35 Watt GU4	B	V115283 **	V115281	3,80 €



org. EIKO SOLUX MR16 Daylight

brillantes, repräsentatives Licht

3500°K

4100°K

4700°K

mit Scheibe

ANSI EEK

Art.Nummer

Art.Nummer

Art.Nummer

Art.Nummer

Euro/Stück

5.000h Lebensdauer

für Ladenbau, Juweliere, Museen, Vitrinen, in Kombination mit Leuchtstoffröhren

12V 35 Watt 24° med	C	99FRA35 ²	99FRA41 ²	99FRA47 ²		24,50 €
12V 35 Watt 36° WFL	C	99FMW35	99FMW41	99FMW47		24,50 €
12V 50 Watt 10° spot	B	99EXT35 ²	99EXT41 ²	99EXT47 ²		24,50 €
12V 50 Watt 24° med	B	99EXZ35 "	99EXZ41 ²	99EXZ47 ²		24,50 €
12V 50 Watt 36° WFL	B	99EXN35	99EXN41	99EXN47		24,50 €



alle Typen mit UV-Schutz (UV-P) und in Niederdrucktechnik.

** = nur in VE=10 Stück

² = Auslauchtpe

Halogenlampen - BLV Profi-Qualität



BLV Whitestar MR16

brillantes, repräsentatives Licht

mit Scheibe, Made in Germany

ANSI EEK

4200°K

5200°K

5400°K

für Ladenbau, Juweliere, Museen, Vitrinen

MR16 /KL51 GU5,3 Whitestar

12V 35 Watt 12°	4000h	D	V183323	V183326		9,60 €
12V 35 Watt 24°	4000h	D	V183322		V183325	9,60 €
12V 35 Watt 36°	4000h	FMW	D	V183321	V183324	9,60 €
12V 50 Watt 12°	4000h	EXT	D	V189323	V189326	9,60 €
12V 50 Watt 24°	4000h	EXZ	D	V189322	V189325	9,60 €
12V 50 Watt 36°	4000h	EXN	D	V189321	V189324	9,60 €



BLV "deli" MR16 Neodym

farbintensivierendes Licht

spot 12°

WFL 36°

betont rötlich/gelbe Spektralanteile für Fleisch/Backwaren

12V 20 W GU5,3 Neodym	B	V187873	V187871	8,90 €
12V 35 W GU5,3 Neodym	C	V185373	V185371	8,90 €
12V 50 W GU5,3 Neodym	C	V189873	V189871	8,90 €



BLV Highline GU10

PAR16 GU10 Longlife

230V GU10 Highline 35°	D	V103072	V103172	3,99 €
------------------------	---	---------	---------	--------



BLV Halogen-Stifte klar

G4 10X33mm

GY6,35 12X44mm

G9,5 12X55mm

Niederdrucktechnik			Art.Nummer		Euro/Stück		Art.Nummer		Euro/Stück		Art.Nummer		Euro/Stück	
6V 10 Watt	4.000h	C	V116910		2,45 €									
6V 20 Watt	2.000h	C	V115910		2,45 €									
12V 5 Watt	4.000h	B	V104530**		1,85 €									
12V 10 Watt	3.000h	C	V104630		1,70 €									
12V 20 Watt	3.000h	C	V115330		1,70 €	V107130**	1,90 €	H091220X	26,90 €					
12V 35 Watt		C	V107530 **		1,70 €	V104330	1,70 €							
12V 50 Watt	3.000h	C				V115530	1,70 €							
12V 75 Watt	3.000h	C				V104730**	2,08 €							
12V 100 Watt	2.000h	C				V116230**	2,85 €							
24V 100 Watt	2.000h	C				V115610**	a.Anfr.	V115615	a.Anfr.					



Fiberoptic MR16 ohne Scheibe

GU5,3 Refl.glatt

12V 35 W	3000K 260Lm	B	V185392	9,90 €
12V 50 W	3000K 360Lm	B	V189892	9,90 €
12V 75 W	3000K 500Lm	B	V188192	9,90 €
12V 100W	3000K 800Lm	B	V189992	9,90 €



** = nur in VE=10 Stück

Halogen-Kaltlichtspiegel mit Glas



Kaltlichtspiegel

Halogen mit UV-Schutz

MR11/KL35 GU4 mit Scheibe

MR16/KL51 GU5,3 mit Scheibe

	Winkel	ANSI	EEK	Art.Nummer	Euro/Stück	Winkel	ANSI	EEK	Art.Nummer	Euro/Stück
6V 10W 30°	30°		C	H370610F	3,80 €					
12V 5W spot	12°		C	H371205S**	3,50 €					
12V 5W flood	30°		C	H371205M	2,20 €					
12V 10W spot	12°	FTA	C	H371210S	2,20 €					
12V 10W flood	30°		C	H371210M	1,95 €	38°		C	H501210F	1,70 €
12V 12W spot (M264)	7°	FTA	C	H371212S	5,95 €					
12V 14W WFL Eco PH	30°		C	H371214F	5,40 €	36°		C	H501214F	5,30 €
12V 16W WFL Eco =20W	30°		C	H371216F**	3,40 €	36°	BAB	C	H501216F	2,39 €
12V 20W spot	10°	FTB	C	H371220S	1,29 €	12°	ESX	C	H501220S	1,29 €
12V 20W medium	20°	FTC	C	H371220M	1,79 €	24°	BBF	C	H501220M	1,79 €
12V 20W WFL	30°	FTD	C	H371220F	1,29 €	36°	BAB	C	99BABC	1,29 €
12V 20W VWFL						60°		C	H501220V	1,29 €
12V 25W WFL Eco PH	30°		C	H371225F	5,40 €	36°		C	H501225F	5,30 €
12V 28W WFL Eco =35W	30°	FTH	C	H371228F**	4,30 €	36°	FMW	C	H501228F	2,39 €
12V 35W spot	10°	FTE	C	H371235S	1,29 €	12°	FMT	C	H501235S	1,29 €
12V 35W medium	20°	FTF	C	H371235M**	1,79 €	24°	FMV	C	H501235F	1,79 €
12V 35W WFL	30°	FTH	C	H371235F	1,29 €	36°	FMW	C	99FMWC	1,29 €
12V 35W VWFL						60°		C	H501235V	1,29 €
12V 40W WFL Eco =50W						36°	EXN	C	H501240F	2,39 €
12V 50W spot	10°		C	H371250S	3,95 €	12°	EXT	C	H501250S	1,29 €
12V 50W medium						24°	EXZ	C	H501250M	1,79 €
12V 50W flood	30°		C	H371250F	3,95 €	30°	ENL	C	H501250F**	3,49 €
12V 50W WFL						38°	EXN	C	99EXNC	1,29 €
12V 50W VWFL						60°	FNV	C	H501250V	1,29 €
12V 75W spot						12°	EYF	C	H501275S	3,40 €
12V 75W WFL						36°	EYC	C	H501275F	3,40 €
12V 75W VWFL						60°		C	H501275V ²	3,90 €
24V 20W spot						12°		D	H502420S	4,30 €
24V 20W flood	30°		D	H372420M	3,50 €	38°		D	H502420F	3,75 €
24V 35W flood	30°		D	H372435F	3,50 €	38°		D	H502435F	3,75 €
24V 50W flood						38°		D	H502450F	3,75 €
28V 10W flood	30°		D	H372810F**	4,30 €	36°		D	H502810F**	5,50 €
28V 20W flood	30°		D	H372820F	4,30 €	38°		D	H502820F	5,50 €
28V 35W flood						38°		D	H502835F**	6,90 €
28V 35W flood						38°		D	H502850F**	5,50 €
230-240V 35W flood								D	H5023535F	7,80 €
230-240V 50W flood								D	H5023550F	7,80 €

² Auslauf

** = nur
in VE
10 Stück

ohne Scheibe

ohne Frontglas. Verwendung nur in geschlossenen Leuchten.

6V 5W spot ohne Scheibe			C	H360605S	3,90 €					
6V 10W spot ohne Scheibe			C	H360610S	3,90 €					
12V 15W flood ohne Scheibe			C	H361215F	2,90 €					
12V 20W flood ohne Scheibe	30°	FTD	C	H361220F	2,45 €	36°	BAB	C	H491220W	2,45 €
12V 35W flood ohne Scheibe	30°	FTH	C	H361235F	2,45 €	36°	FMW	C	H491235W	2,45 €
12V 50W flood ohne Scheibe						36°	EXN	C	H491250W	2,45 €
24V 35W spot						12°		D	H492435S	5,80 €
24V 50W spot						12°		D	H492450S	5,80 €
24V 75W flood						36°		D	H492475F	5,80 €

dekorative Halogen-Niedervolt-Reflektor

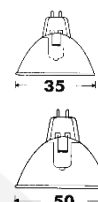


mit Scheibe

Reflektor Alubeschichtet

Wärme nach vorne

			12V 20 Watt	35 Watt	50 Watt	
geringere Wärme im Lichtstrahl	EEK	Ansi Art.Nr.	Ansi Art.Nr.	Ansi Art.Nr.	€ /Stück	
MR11/KL35 GU4 30°	C	FTD 99FTDX	FTH 99FTHX		2,30 €	
MR16/KL51 GU5,3 12°	C	ESX V182053	FMT V183053	EXT V185053	5,40 €	
MR16/KL51 GU5,3 36°	C	BAB 99BABX	FMW 99FMWX	EXN 99EXNX	1,69 €	
MR16/KL51 GU5,3 60°	C	BAX V182059	FMZ V183059	FNV V185059	5,40 €	



Kaltlichtspiegel 12V satinierte Scheibe

reduzierte Blendung, homogene diffuse Lichtverteilung

MR11/KL35 GU4 matt	C	30° H371220IM			4,95 €
Halogen MR16 GU5,3 50mm					
MR16/KL51 GU5,3 matt	C	36° H501220IM	36° H501235IM	36° H501250IM	3,95 €



Maxiflood 100°

breitstrahlend zur gleichmäßigen Raumausleuchtung, Glasrefl.satiniert

MR11/KL35 GU4 100°	C	100° H371220MX	100° H371235MX		4,69 €
Halogen MR16 GU5,3 50mm					
MR16/KL51 GU5,3 100°	C	100° H501220MX	100° H501235MX		6,50 €
MR16/KL51 GU5,3 100°	C	100°		100° H501250MX	6,90 €



farbiger Reflektor

aussen glatt - Licht klar

Wärme nach vorne

12V 20 Watt | 35 Watt | 50 Watt

dekorativer Reflektor für offene Leuchten. Kein Licht nach hinten

MR11 GU4 aussen schwarz	C	30° H371220SW ³			6,95 €
MR11 GU4 alu matt/ glatt	C	30° H371220AM ³			7,90 €
Halogen MR16 GU5,3 50mm					
MR16 GU5,3 aussen schwarz	B	36° V102151	36° V103151	40° V105151	10,90 €
MR16 GU5,3 aussen weiss	C	36° H501220WS		38° H501250WS	8,90 €
MR16 GU5,3 alu matt/ glatt	B	36° V102251	36° V103251	36° V105251	10,90 €
MR16 GU5,3 glanzchrom /glatt	C	36° H501220CR	36° H501235CR		6,90 €

³ nur in VE=2 Stück (Preis pro Stück)



sainierter Reflektor

facettiert - Licht klar

für Deko-Effekte z.B. bei Seilsystemen oder offenen Leuchten

MR11 GU4 aussen satin	C	30° H371220SM ³			7,50 €
Halogen MR16 GU5,3 50mm					
MR16 GU5,3 aussen satin	C	36° H501220SM ²	36° H501235SM ²		7,90 €

³ nur in VE=2 Stück (Preis pro Stück)



Tageslicht

brillantere Farben

12V 20 Watt | 35 Watt | 50 Watt

weisseres Licht zur effektvollen Warenpräsentation, z.B. Schmuck

MR16 GU5,3 4000K	D	36° H501220DL ²	36° H501235DL ²	40° H501250DL ²	7,80 €
MR16 GU5,3 4200K spot	D		12° V183323	12° V189323	9,60 €
MR16 GU5,3 4200K med	D		24° V183322	24° V189322	9,60 €
MR16 GU5,3 4200K WFL	D		36° V183321	36° V189321	9,60 €
MR16 GU5,3 5200K spot	D		12° V183326	12° V189326	9,60 €
MR16 GU5,3 5400K med	D		24° V183325	24° V189325	9,60 €
MR16 GU5,3 5400K WFL	D		36° V183324	36° V189324	9,60 €

² = Auslauchtpe

alle Versionen mit Schutzglas, UV-Schutz und in Niederdrucktechnik



Halogen-Niedervolt-Reflektor



Precise mit Scheibe

GE MR16 Precise CG

12V GU5,3 Constant Color

glatter beschichteter Reflektor

spot | **flood** | **Wide Flood**

kein Licht nach hinten. Wärme nach vorne. Hohe Lebensdauer

	EEK	Winkel	Art.Nr.	Winkel	Art.Nr.	Winkel	Art.Nr.	€/Stück
MR16 12V 20W Constant CG	B					40°	99BABC ²	9,90 €
MR16 12V 35W Constant CG	B			20°	99FMVCG **	40°	99FMWCG ²	9,90 €
MR16 12V 50W Constant CG	B			25°	99EXZCG **	40°	99EXNCG ²	9,90 €

** nur in VE = 10 Stück



Osram Decostar Eco

KLR51 GU5,3 5000h

Osram Decostar Kaltlichtspiegel Eco 30% heller durch IRC-Technik.

MR16 GU5,3 12V 20W Alu	B	10°	X48860SP	38°	X48860WF	60°	X48860VWF	5,60 €
MR16 GU5,3 12V 35W Alu	B	10°	X48865SP	38°	X48865WF	60°	X48865VWF	5,60 €
MR16 GU5,3 12V 50W Alu	B	10°	X48870SP	38°	X48870WF	60°	X48870VWF	5,60 €



Deko - Form

Reflektor eckig - silber

20 W | **35 W** | **50 W**

45X37mm. Warmes Licht im Wohnbereich (Refl. aussen silber)

Quadro GU5,3 viereckig	C	60°	99BAX4	60°	99FMZ4	60°	99FNV4	7,90 €
6-eckig GU5,3			45X51mm					
Hexagonal GU5,3 6-eckig	C	60°	99BAX6	60°	99FMZ6	60°	99FNV6	6,90 €



Aluspiegel AR48 GY4

Ø48 X 31mm ohne Scheibe

mit Blendschutz

spot | **flood**

		Winkel	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück
12V 20 W	C	8°	H481220SP			12,50 €
24V 20 W	C	8°	H482420SP			12,90 €
ohne Blendschutz (W2)						
12V 20 W W2 ohne Blendsch.	C	8°	H481220W			15,90 €
24V 20 W W2 ohne Blendsch.	C	8°	H482420W			16,90 €



Halogen - Zangen

zum Ziehen von Halogenlampen aus Leuchten

für Leuchtmittel

		Art.Nr.	Bild	Euro/Stück
Zange für Hal. ohne Reflektor	für Stiftsockel bis 20mm	621204	A	18,90 €
Zange für Hal. MR11 / MR16	für Reflektorl. 35-51mm	621250	B	8,90 €



Profi Halogen - Zieher

universell verwendbar

mit Sauger auf Reflektor-Scheibe oder mit Zange für Halogenstifte

für verschiedene Durchmesser geeignet. Auch mit Werbeaufdruck.

Zieher mit Saugnapf und Zange	für QT9/QT12 MR11, MR16	621251	39,80 €
-------------------------------	-------------------------	--------	---------



Hitze Streuschild

für Halogen MR16 /KL51

reduziert die Wärme nach hinten um bis zu 40%

Reflektor-Streuschild 51mm	Halog. MR16 GU5,3/PAR16	H50HR	3,90 €
----------------------------	-------------------------	-------	--------



Halogen-Niedervolt-Reflektor 12V



Gold - Licht

Reflektor aussen silber

12V 20 Watt | 35 Watt | 50 Watt

12 Volt	Winkel	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	€ /Stück
goldgelüsterte Scheibe extra warmes Licht im gemütlichen Wohnbereich (Refl. aussen silber klar)					
MR11 GU4 Goldlicht	38°	H371220GG ³	H371235GG ³		6,90 €
MR16 GU5,3 Goldlicht	36°	H501220GG	H501235GG	H501250GG ²	7,95 €

³ nur in VE=2 Stück (Preis pro Stück)



Reflektor gold, satiniert

Reflektor außen gold glatt Scheibe matt, warmweißes weiches Licht

MR16 GU5,3 Gold außen, frost	36°	99BABAGM**	00FMWAMG**	99EXNAMG**	9,90 €
------------------------------	-----	------------	------------	------------	--------

** nur in VE=10 Stück bestellbar



Neodym - Licht

farbintensivierendes Licht - für Fleisch, Pflanzen, Gemüse (Backwaren)

MR16 GU5,3 Pflanzen (Fleisch)	36°	H501220NE ²			4,95 €
MR16 GU5,3 Fleisch+Pflanzen	36°	V187871 ²		V189871	8,50 €
MR16 GU5,3 Backwaren				V189861	8,50 €

² Auslauftype



farbiges Licht/Scheibe

Refl. Außen silber/klar

20 Watt | 35 Watt | 50 Watt

mit farbiger Scheibe - intensive farbige Akzente/Beleuchtung

12 Volt	Winkel	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	€ /Stück
MR11 GU4 Licht blau	30°	H371220BL	H371235BL		4,70 €
MR11 GU4 Licht rot	30°	H371220RT	H371235RT		4,70 €
MR11 GU4 Licht gelb	30°	H371220GE	H371235GE		4,70 €
MR11 GU4 Licht grün	30°	H371220GR	H371235GR		4,70 €
MR16 GU5,3 Licht blau	38°	H501220BL	H501235BL	H501250BL	4,30 €
MR16 GU5,3 Licht rot	38°	H501220RT	H501235RT	H501250RT	4,30 €
MR16 GU5,3 Licht gelb	38°	H501220GE	H501235GE	H501250GE	4,30 €
MR16 GU5,3 Licht grün	38°	H501220GR	H501235GR	H501250GR	4,30 €
MR16 GU5,3 Licht violett	12°			H501250VI	4,90 €
MR16 GU5,3 Licht orange	12°		H501235OR ²	H501250OR	4,90 €
MR16 GU5,3 Licht blau spot	12°			H501250SB	4,90 €
MR16 GU5,3 Licht rot spot	12°		H501235SR ²	H501250SR	4,90 €
MR16 GU5,3 Licht gelb spot	12°			H501250SY	4,90 €
MR16 GU5,3 Licht grün spot	12°		H501235SG ²	H501250SG	4,90 €

12V 15W farbig auf Anfrage



MR 8 Reflektor 25mm

mit Scheibe, 25X28mm

10 Watt | 20 Watt | 35 Watt

MR 8 12V GZ4 flood	30°	H261210F	H261220F	H261235F	4,50 €
MR 8 12V GZ4 spot	10/13°		H261220S	H261235S	5,80 €

Alubeschichtet 25X28mm

mit Frontscheibe

MR 8 12V GZ4 flood Alu	26°	H261210X **	H261220X **	H261235X **	5,40 €
------------------------	-----	-------------	-------------	-------------	--------

MR8 mit Scheibe, 25X28mm

5 Watt | 8 Watt

MR 8 12V GZ4 flood	30°	H261205F	H261208F		5,90 €
--------------------	-----	----------	----------	--	--------



Halogen - Alu - Reflektor



Halogen Aluspiegel		NSP		spot	MFL	WFL	€ / St.
BA15d		6°		10°	18°	32°	
Ausstrahlwinkel:		Art.Nr.		Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	
Ø38 X 41mm BA15d	EEK						

AR38 klare Scheibe							€ / St.
12V 20 W	B	99GBD			99GBEK	99GBFK	

AR38 matte Scheibe							€ / St.
12V 20 W matt	B				99GBEM	99GBFM	

AR58 klare Scheibe		4°		10°	25°	32°	€ / St.
Ø58 X 60mm BA15d							
12V 50 W	B			99GBJ	99GBK		16,95 €

AR58 matte Scheibe							€ / St.
12V 50 W matt	B				99GBKM		

AR70 mit Blendschutz				10°	30°	€ / St.
Ø70 X 50mm BA15d						
12V 20 W ohne Scheibe	B			H471220SP	H471220FL	13,70 €
12V 50 W ohne Scheibe	C			H471250SP	H471250FL	13,70 €
12V 75 W ohne Scheibe	C			H471275SP ²		14,80 €

AR111 G53		4°		8°	24°	45°	€ / St.
Ø111X45mm 2.000h							
6V 35 W	C	H530635					10,90 €
12V 20 W	C		H531220SP	H531220FL	H531220WF		11,80 €
12V 35 W	C		H531235SP	H531235FL			7,90 €
12V 35 W	C				H531235WF		11,80 €
12V 50 W	B	H531250SS	H531250SP				9,90 €
12V 50 W	C			H531250FL	H531250WF		7,50 €
12V 75 W	C		H531275SP	H531275FL	H531275WF		8,50 €
12V 100 W	B		H5312100S	H5312100F	H5312100W		13,80 €

AR111 IRC G53							€ / St.
Osram ca. 40%heller 4.000h							
12V 35 W IRC	B		H531236SX	H531236FX			16,80 €
12V 50 W IRC	B		H531251SX	H531251FX	H531251WX		16,80 €
12V 65 W IRC	B		H531265SX	H531265FX	H531265WX		19,50 €

AR111 ES G53							€ / St.
Philips Masterline 4.000h							
12V 30 W IRC	B		H531230SP	H531230FL			19,85 €
12V 50 W IRC	B		H531245SP	H531245FL	H531245WF		19,85 €
12V 60 W IRC	B		H531260SP	H531260FL	H531260WF		19,85 €

Kaltlichtspiegel BA15d		12°		24°	36°	€ / St.
MR11 35X37mm						
ohne Scheibe						
12V 20 W ohne Scheibe	C		H351220M**			9,90 €
MR16 50mm BA15d				mit Scheibe		€ / St.
12V 35 W	C				H521235W	
12V 50 W	C		H521250S		H521250W	14,90 €
12V 20 W Metzgerei/Fleisch					H521220NE	a.Anfr.
12V 35 W Metzgerei/Fleisch					H521235NE	a.Anfr.
12V 50 W Metzgerei/Fleisch					H521250NE	a.Anfr.

** = Mindestmenge 10 Stück

² = Auslauchtpe

Ausführung für Bäckerei auf Anfrage

Halogen - Stift - Sockel



Halogen - Stifte

klar mit UV-Schutz

bis 24V in Niederdrucktechnik

			G 4 k l a r			GY6,35 k l a r			Xenon Rigid-Loop		
			2.000h	9X31mm		2.000h	12X44mm		10.000h	11X44mm	
			Art.Nummer	EEK	€/Stück	Art.Nummer	EEK	€/Stück	Art.Nummer	EEK	€/Stück
6V 5W			H040605	D	1,60 €						
6V 10W			H040610	C	1,60 €						
6V 20W			H040620	C	1,60 €						
6V 35W			H040635	C	1,60 €	H060635	C	2,10 €			
6V 50W						H060650	D	2,10 €			
12V 3W			H041203 **	D	2,95 €						
12V 5W			H041205	D	0,99 €				XRK1205	C	3,80 €
12V 5W 300°C Backofen			H041205T	C	4,20 €						
12V 10W axiale Wendel			H041210	C	0,95 €	H061210	D	1,95 €	XRK1210	C	3,80 €
12V 10W waagr. Wendel			H041210B	D	0,75 €						
12V 10W 300°C Backofen			H041210T	D	2,90 €						
12V 20W axiale Wendel			H041220	C	0,95 €	H061220	D	1,80 €			
12V 20W waagr. Wendel			H041220B	D	0,75 €						
12V 20W 300°C Backofen			H041220T	D	2,90 €						
12V 30W			H041230 **	D	1,95 €						
12V 35W axiale Wendel						H061235	C	1,10 €			
12V 35W waagr. Wendel			H041235	D	1,10 €	H061235B	D	0,85 €			
12V 50W axiale Wendel						H061250	C	0,99 €			
12V 50W waagr. Wendel						H061250B	D	0,85 €			
12V 75W axiale Wendel						H061275	D	1,70 €			
12V 90W axiale Wendel						H061290	C	4,25 €			
12V 100W						H0612100	D	1,60 €			
24V 5W			H042405	D	2,95 €				XRK2405	C	3,90 €
24V 10W			H042410	C	2,20 €				XRK2410	C	3,90 €
24V 20W			H042420	C	2,30 €	H062420	D	2,90 €			
24V 35W			H042435 **	D	3,80 €	H062435	C	2,80 €			
24V 50W						H062450	D	2,80 €			
24V 75W						H062475	D	2,30 €			
24V 100W						H0624100	D	2,30 €			
24V 150W						H0624150***	D	4,10 €			
24V 250W						H0624250***	D	6,40 €			
28V 10W			H042810	C	2,80 €						
28V 20W			H042820	C	2,80 €						
42V 50W						H064250	D	7,90 €			
42V 75W						H064275	D	7,90 €			
42V 100W						H0642100	D	7,90 €			
42V 150W						H0642150	D	7,40 €			
110-130V 35W						H0613035**	C	12,80 €			
230-240V 35W						H0623535	D	6,00 €			
230-240V 50W						H0623550	D	6,00 €			
230-240V 75W						H0623575	D	6,00 €			
230-240V 100W						H06235100	D	6,00 €			
230-240V 150W						H06235150	D	6,00 €			

matt / satiniert

satinierte Lampenkolben - geringere Blendung

12V 5W satin (Auslauf)	H041205IM	D	1,90 €			XRK1205	C	4,30 €
12V 10W satin (Auslauf)	H041210IM	D	1,30 €			XRK1210	C	4,30 €
12V 20W satin (Auslauf)	H041220IM	D	1,30 €	H061220IM	D	2,20 €		
12V 35W satin (Auslauf)	H041235IM	D	1,80 €	H061235IM	C	1,30 €		
12V 50W satin (Auslauf)				H061250IM	D	1,30 €		

** = nur in VE=10 Stück

*** = nicht für Diaprojektoren

Osram Starlite 4000h

org. Osram Starlite Halogen klar mit Axialwendel

12V 5W 4.000h 55lm	X64405 ""	S	1,69 €	
12V 10W 4.000h 130lm	X64415S	C	1,69 €	
12V 20W 4.000h 300lm	X64425S	C	1,69 €	
12V 35W 4.000h 580lm				X64432S ** C 1,69 €
12V 50W 4.000h 900lm				X64440S C 1,69 €

Halogen - Sondertypen



Halogen Xenon spart ca. 30% Energie				8 W	14 W	16 W	25/28 W	40 W	Eco
				Ersatz 10W	Ersatz 20 W	Ersatz 20 W	Ersatz 35 W	Ersatz 50W	
EEK				Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
12 Volt	G4	4000h	C	H041208**		H041216			1,95 €
12 Volt	G4	1500h	C		H041214				1,29 €
12 Volt	GY6,35		C			H061216 **	H061228	H061240	2,09 €

Halogen IRC Einsparung durch IRC-Technik				10 W	25 W	35 W	50 W	60 W	Eco
					Ersatz 35 W	Ersatz 50 W	Ersatz 75W	Ersatz 100 W	
				Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
12 Volt	GY6,35	IRC	C		H061225IC	H061235IC	H061250IC		5,98 €
12 Volt	GY6,35	IRC	C					H061265IC	8,90 €

Xenon-Halogen oben rund, Longlife				5 W	8 W	10W	15W	20W	
				10.000h	10.000h	10.000h	10.000h	5.000h	
12 Volt	G4	Ø7 X 30mm	C	X041205**	X041208**				4,95 €
12 Volt	G4	Ø9 X 34mm	C			X041210**	X041215**	X041220**	4,80 €
24 Volt	G4	Ø7 X 30mm	C	X042405**	X042408**				a.Anfr.
24 Volt	G4	Ø9 X 34mm	C			X042410**	X042415**	X042420**	4,80 €
28 Volt	G4	Ø9 X 34mm	C			X042810**		X042820**	5,40 €

Halogen US oben rund, US Version				8 W	10 W	12W	14W	20W	
					1,67A		1,17A		
6 Volt	G4	Ø7 X 25mm		GE785	GE787	GE786		GE778	a.Anfr.
12 Volt	G4	Ø7 X 25mm		GE774		GE783		GE782	a.Anfr.
12 Volt	G4	Ø8,8X27mm					GE789		a.Anfr.

Goldlicht G4 / GY6,35				5 W	10 W	20 W	35 W	50 W	
				das extrem warme, goldfarbene Licht, z.B. fürs Badezimmer					
				Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
12 Volt	G4 Gold	Auslauf	D		H041210GG ²	H041220GG ²			3,80 €

Xenon-Rigid-Loop				5 W	8,5W	10 W	20 W	
Longlife 11X44mm								
klar				Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
12 Volt	Rigid-Loop	klar	C	XRK1205	XRK1208**	XRK1210		3,80 €
24 Volt	Rigid-Loop	klar	C	XRK2405	XRK2408**	XRK2410		3,90 €
matt / frosted								
12 Volt	Rigid-Loop	matt	C	XRM1205	XRM1208**	XRM1210		4,30 €
24 Volt	Rigid-Loop	matt	C	XRM2405	XRM2408**	XRM2410		4,50 €

in 3 Watt auf Anfrage lieferbar

Bäro Ersatztypen f.Bäckerei/Ladengeschäfte				20 W	35 W	50 W	75 W	
					3006	3007	3008	
Made in Germany				Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
10,8/12 Volt	BA15d		C		H1501035			24,80 €
10,8/12 Volt	BA15d		C			H1501050	H1501075	20,90 €

** lieferbar nur in VE = 10 Stück ² = Auslauftype

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	EEK	Euro/Stück	Art.Nummer	EEK	Euro/Stück	Art.Nummer	EEK	Euro/Stück
48 Watt	H07048	D	3,80 €						
60 Watt	H07060	D	2,80 €						
70 Watt stoßfest				H12070	C	3,95 €			
80 Watt	H07080		2,45 €	H12080	D	1,99 €			
100 Watt	H07100 ²	D	1,99 €	H12100	D	1,99 €			
100 Watt stoßfest (120W)	H07120		2,45 €	H12120	C	1,99 €			
150 Watt stoßfest (160W)	H07160		2,45 €	H12160	C	1,99 €			
190 Watt stoßfest	H07190		2,19 €	H12190	C	1,99 €			
240 Watt stoßfest				H12240	C	1,99 €			
300 Watt				H12300 ²	E	1,69 €			
400 Watt				H12400	C	1,99 €			
500 Watt				H12500 ²	E	1,69 €	H19500	D	4,80 €
750 Watt							H19750	D	3,99 €
1000 Watt 2000h							H191000	D	3,20 €
1000 Watt BLV							H191000LF	C	5,30 €
1000 Watt Import 1000h							H191000B	D	2,25 €

OSRAM IRC 20% Ersparnis

Org. Osram. Energieeffizienz Klasse C. Mit IRC Technik

48 Watt IRC (wie 60W)	H07048M	C	6,10 €			
80 Watt IRC (wie 100W)	H07080M	D	6,10 €			
120 Watt IRC (wie 150W)	H07120M	C	6,10 €	H12120M	D	6,10 €
160 Watt IRC (wie 200W)				H12160M	C	6,10 €
230 Watt IRC (wie 300W)				H12230	C	6,10 €
400 Watt IRC (wie 500W)				H12400M	C	6,10 €



Halogen R7s / Fa4	Länge: 254,1mm R7s			Länge: 327,4mm R7s			Länge: 334,4mm Fa4		
	Art.Nummer	EEK	Euro/Stück	Art.Nummer	EEK	Euro/Stück	Art.Nummer	EEK	Euro/Stück
1000 Watt R7s	H251000	D	4,70 €						
1500 Watt R7s	H251500	D	3,95 €						
1500 Watt BLV Longlife	H251500LF	D	5,50 €						
1500 Watt Import 1000h	H251500B	D	2,85 €						
2000 Watt BLV Longlife				H332000	D	7,90 €			
2000 Watt Import				H332000B	D	4,50 €	H342000 ²	D	24,90 €

Sonderspannung	24 - 28 Volt R7s			42 Volt R7s			110-130 Volt R7s		
	Art.Nummer	EEK	Euro/Stück	Art.Nummer	EEK	Euro/Stück	Art.Nummer	EEK	Euro/Stück
100 Watt 74,9mm							H07130100	D	4,20 €
150 Watt 74,9mm							H07130150	D	4,20 €
150 Watt 114,2mm	H1224150	D	11,80 €	H1242150	D	9,50 €	H12130150	D	4,50 €
200 Watt 74,9mm							H07130200	D	3,50 €
200 Watt 114,2mm	H1228200	D	11,80 €	H1242200	D	9,50 €	H12130200	D	3,50 €
300 Watt 114,2mm	H1228300	D	7,90 €	H1242300	D	8,20 €	H12130300	D	3,50 €
400 Watt 114,2mm				H1242400	D	8,20 €			
500 Watt 114,2mm	H1224500	D	7,90 €	H1242500	D	9,40 €	H12130500	D	3,50 €
1000 Watt 185,7mm							H19130999	D	5,80 €

Spezial - Halogenlampen



Spezial - Halogenstäbe

Medizin, Flugplatz, Studio

Spannung V	Leistung W	Socket	Länge	Ø (mm)	Life (h)	Vergl.Type/Ansi	Art.Nr.	€/Stück
6,8V	45W/6,6A	R7s	47,5	9	750	J1/78 Airfield	99J178	a.Anfr.
15V	100W/6,6A	R7s	60	12	1000	J1/82 Dental/Airfield	99J182	a.Anfr.
22,8V	75W	R7s	64	13,5	2000	w.018366	M0702275	a.Anfr.
24V	200W/8,3A	R7s	61,7	15	1000	J1/51 Dental/Airfield	99J151	a.Anfr.
30V	200W/6,6A	R7s	60,2	15	1000	J1/40 Dental/Airfield	99J140	a.Anfr.
30V	375W	R7s	79	10	1000	DWZ A1/226	99DWZ	a.Anfr.
120V	650W	R7s	79	13,5	100	FAD P2/6	99FAD	a.Anfr.
120V	750W	R7s	119	12	400	EMD EJG	99EMD	a.Anfr.
120V	1000W	R7s	95,3	16	150	DXW	99DXW	a.Anfr.
120V	1000W	R7s	119	11	400	FCM nur horizontal	99FCM	a.Anfr.
230V	600W	R7s	91,8	13	75	FEB A1/228	99FEB	a.Anfr.
230V	625W	R7s	189	12	300	P2/10 (matt a.Anfr.)	99P210	a.Anfr.
230V	800W	R7s	74,9	13,5	1000	ähnl DXX Longlife	99DXXLF	13,90 €
230V	800W	R7s	78,3	13,5	75	DXX P2/13	99DXX	12,90 €
230V	800W	R7s	119	11	250	EME P2/11 horizontal	99EME	a.Anfr.
230V	1000W	R7s	91,8	16	15	ELW	99ELW	a.Anfr.
230V	1000W	R7s	95,3	16	150	FBY P2/35	99P235	a.Anfr.
230V	1000W	R7s	112	12	100		H121000X	a.Anfr.
230V	1000W	R7s	119	16	300	P2/20	99P220	19,90
230V	1000W	R7s	127	12	15h	FDG P1/12 horizontal	99FDG	11,90
230V	1000W	R7s	189	12	300	EKM P2/7 horizontal	99EKM	22,90 €
230V	1250W	R7s	189	12	300	ELL P2/12 horizontal	99ELL	a.Anfr.
230V	2000W	RX7s	142,9	30	300	FEX P2/27 horizontal	99FEX	49,50 €



Socket für

Halogenspezialstäbe

Halsgeschützstulpe			Höhe	Ø (mm)	Einsatz	Art.Nr.
KSSV	Keramik			13 M6	Infrarotstäbe	00FKSSV
EasyFit	Keramik	m.Feder	43,5	45X18	Infrarotstäbe	00FESFY
X Blechl	Steatit				Infrarotstäbe	00FXX
XLirU	Blech				Infrarotstäbe	00FXLIRU



Infrarot-Heizleuchte

Thermix 230V 1300W

Spannung	Leistung	Gehäuse	Breite	Gehäuse	Einsatz	Art.Nr.	€/Stück
230V	1300W	schwarz	380mm	IP55	Hotel, Gastro	LEG1300IR	298,00 €

IR- Aufzuchtleuchte

Alu E27 ohne Leuchtmittel

Aufzuchtleuchte mit Kette 2m, spritzwassergeschützt für max. 250W E27

Spannung	Leistung	Gehäuse	Breite	Gehäuse	Einsatz	Art.Nr.	€/Stück
bis 250V	max.250W	Alu silber		mit Schutzgitter	Tieraufzucht, Gastro	IRAUFZUCHT	48,90 €



Infrarot - Halogenstäbe / Heizstrahler

Infrarot- Halogenstab (IR - Wärmestrahler)



2200- 2500K, Für Wärmetheken, Heizstrahler, Industrielle Anwendungen, Trocknung....

Spannung Volt	Leistung Watt	Sockel	gesamt Länge	Heiz. Länge	Ø (mm)	Beschicht. Oberfläche	Brennstellung	Art.Nr.	€ / Stück
120V	500W	R7s	222	165	11	klar	horizontal	IR22501	a.Anfr.
120V	600W	R7s	356	290	11	klar	horizontal	IR35601	a.Anfr.
230V	200W	R7s	186	116	10	klar	horizontal	IR19200	36,90 €
230V	300W	R7s	117	65	11	klar	horizontal	P13908R	36,90 €
235V	350W	R7s	186	116	10	klar	horizontal	IR19350	39,90 €
235V	300W	R7s	220	165	10	klar	horizontal	IR22300	69,95 €
235V	400W	R7s	220	165	10	klar	horizontal	IR22400	69,95 €
235V	400W	R7s	226	168	10	Reflektor	horizontal	IR2240098	a.Anfr.
235V	500W	R7s	214	157	11	klar	horizontal	IR21500	55,90 €
235V	500W	R7s	220	165	11	klar	horizontal	P13169R	39,90 €
235V	500W	R7s	250	167	10	klar	horizontal	IR25500	41,90 €
220V	650W	R7s	551	495	11	klar	horizontal	P13790R	79,90 €
235V	700W	R7s	250	167	10	klar	horizontal	IR25700	47,90 €
230V	800W	R7s	255	169	11	Rubinrot	horizontal	P15032R	94,90 €
230V	800W	R7s	362	295	11	klar	horizontal	IR36800	a.Anfr.
235V	1000W	R7s	327	268	10	klar	horizontal	IR331000	66,90 €
235V	1000W	R7s +kabel	425		10	klar	horizontal	P1390799	a.Anfr.
235V	1300W	R7s	255	185	11	Helen/ gold	horizontal	P15028R	88,90 €
235V	1500W	R7s	351	280	11	Helen/ gold	horizontal	P15030R	a.Anfr.



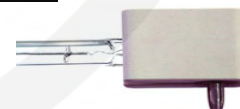
Sockel X (Blechlasche)

120V	500W	X	355	142	11		horizontal	P13169X	63,80 €
120V	500W	X /98	355	142	11	Refl.weiß	horizontal	P13169X98	a.Anfr.
235V	500W	X	374	161	10	Refl.weiß	IR	H26500IR	69,80 €
235V	1000W	X	483	272	11		horizontal	P13195X	63,80 €
235V	1000W	X	483	272	11		universal	P13713X	a.Anfr.
235V	1000W	X /98	483	272	11	Refl.weiß	horizontal	P13195X98	64,90 €
235V	1000W	X Helen	483	272	11	Helen/Rubin	universal	P15008X	a.Anfr.
235V	2000W	X	483	280	11		universal	P13168X	a.Anfr.
235V	2000W	X /98	483	280	11	Refl.weiß	universal	P13168X98	a.Anfr.
235V	2000W	X	512	280	11		universal	P13765X	a.Anfr.
400V	2000W	X	625	416	11		horizontal	P13245X	a.Anfr.
400V	2000W	X /98	625	416	11	Refl.weiß	horizontal	P13245X98	a.Anfr.
400V	3000W	X	802		11		horizontal	P13230X	a.Anfr.
400V	3000W	X /98	802		11	Refl.weiß	horizontal	P13230X98	a.Anfr.



Sockel KSSV (Keramik)

230V	500W	KSSV	260	165	11	klar	horizontal	P192501	a.Anfr.
230V	500W	KSSV	260	165	11	Refl.weiß	horizontal	P192591	a.Anfr.
230V	650W	KSSV	260	173	11	klar	horizontal	P196101	a.Anfr.
230V	1000W	KSSV	340	254	11	klar	horizontal	P192601	a.Anfr.
230V	1000W	KSSV	340	254	11	Refl.weiß	horizontal	P199591	a.Anfr.



Sockel H EasyFit (Keramik)

240V	300W	EasyFit	120	65	11	Refl.weiß	horizontal	IR12300H	a.Anfr.
240V	500W	EasyFit	226	165	11	Refl.weiß	horizontal	IR22500H	94,50 €
230V	500W	EasyFit	224	162	11	klar	horiz. Rohr klar	IR22502H	a.Anfr.
240V	1000W	EasyFit	354	280	11	klar	horizontal	IR351000H	a.Anfr.
240V	1300W	EasyFit	354	280	11	klar	horizontal	IR351300H	a.Anfr.



Infrarotlampen für Trocknung, Erwärmung, Wärmehaltung von Lebensmitteln. Warnhinweise beachten.

Infrarot - Halogenstäbe / Heizstäbe



Infrarot- Halogenstab (IR - Wärmestrahler)

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

Spannung Volt	Leistung Watt	Socket	gesamt Länge	Heiz. Länge	Ø (mm)	Beschicht. Oberfläche	Brennstellung	Art.Nr.	€ / Stück
Socket Z /SK15 (Litze seittl.)									
235V	300W	Z (SK15)	117	65	11	klar	horizontal	P13908Z	64,90 €
235V	500W	Z (SK15)	227	163	10	klar	horizontal	P13169Z	64,90 €
235V	500W	Z (SK15)	227	163	10	Reflektor	horizontal	P13169Z98	68,90 €
235V	500W	Z (GLirU)	226	164	10	Reflektor	horizontal	IR192583	68,90 €
240V	500W	Z (SK15)	227	162	11	Helen/gold	horizontal	P15011Z	a.Anfr.
235V	700W	Z (SK15)	216	160	11	klar	horizontal	P13842Z	a.Anfr.
235V	1000W	Z (GLirU)	355	272	11	klar	horizontal	P13402Z	a.Anfr.
235V	1000W	Z /98	355	273	11	Reflektor	horizontal	P13713Z98	a.Anfr.
235V	1100W	Z /98	372	290	11	Reflektor	horizontal	IR371100Z	a.Anfr.
240V	1100W	Z (SK15)	531	446	20	Helen/gold	13837/Z876	P15026Z	165,00 €
235V	1200W	Z /98	224	155	11	Reflektor	horizontal	P14134Z98	a.Anfr.
235V	1600W	Z /98	228	155	11	Reflektor	horizontal	P14135Z98	a.Anfr.
235V	2000W	Z /98	355	270	11	Reflektor	horizontal	P14136Z98	a.Anfr.
235V	2000W	Z /98	355	280	11	Reflektor	horizontal	P14103Z98	a.Anfr.
235V	2000W	Z	358	280	11	klar	universal	P13168Z	a.Anfr.
235V	2000W	Z /98	358	280	11	Reflektor	universal	P13168Z98	a.Anfr.
235V	2000W	Z /98	360	285	11	Reflektor	horizontal	P14193Z98	a.Anfr.
235V	2000W	Z (GLirU)	655	500	11	Reflektor	horizontal	P13214Z98	a.Anfr.
235V	2000W	Z /98	787	696	11	Reflektor	horizontal	P14132Z98	a.Anfr.
400V	2500W	Z /98	355	280	11	Reflektor	horizontal	P14143Z98	a.Anfr.
235V	3000W	Z /98	355	280	11	Reflektor	horizontal	P14121Z98	a.Anfr.
400V	3000W	Z /98	355	280	11	Reflektor	horizontal	P14144Z98	a.Anfr.



Socket Z Rubin-Hüllrohr

240V	850W	Z (SK15)	198	113	20	Rubin	horizontal	P13833Z87	a.Anfr.
240V	1500W	Z (SK15)	355	280	20	Rubin	horizontal	P13123Z87	a.Anfr.



Socket Y (Metall mit Litze)

120V	500W	Y	218	140	11	klar	horizontal	P13169Y	a.Anfr.
235V	1000W	Y	348	272	11	klar	horizontal	P13195Y	a.Anfr.
240V	1000W	Y	300	254	11	klar	horizontal	IR301000Y	a.Anfr.
235V	2000W	Y	357	280	11	klar	horizontal	P13213Y	a.Anfr.



Hüllrohr (doppelter Kolben)

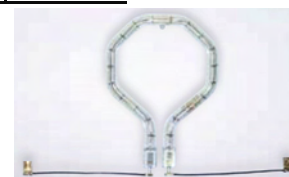
Socket R7s

240V	300W	R7s/Vj	118	65	21	klar	horizontal	IR12300VJ	63,90 €
240V	375W	R7s	348	272	21	Reflektor	horizontal	IR3436598	a.Anfr.
240V	500W	R7s	220	155	20	klar	horizontal	IR22500SP	81,90 €
240V	765W	R7s	646		20	Reflektor	horizontal	IR6476598	a.Anfr.



Ringform Socket V

120V	400W	V m.Kab.	148	94	11	klar	horizontal	P13939F1	a.Anfr.
230V	400W	V m.Kab.	148	94	11	klar	horizontal	P13939FV	a.Anfr.



Infrarotlampen für Trocknung, Erwärmung, Wärmehaltung von Lebensmittel. Warnhinweise beachten.

Weitere Typen oder Sonderanfertigungen auf Anfrage. Mindestmengen bei obigen Typen bitte anfragen.

Halogen Hochvolt ohne Reflektor



Hochvolt G9

mit UV - Schutz

G 9 klar

Maße:14 X 43mm 2000 Std.

Keramiksockel G9

Maße:18 X 54mm 1500 Std.

G9 Backofen

Maße:14 X 44mm 2000 Std.

G9 "Flachstecker"

Maße:18X52mm 1500h

	Kolben	Art.Nummer	EEK	€/Stück	Art.Nummer	EEK	€/Stück	Art.Nummer	EEK	€/Stück	Art.Nummer	EEK	€/Stück
230V 25W G9	klar	H09025	D	1,99 €	H09025XK	C	3,40 €	H09025T	D	5,99 €			
230V 40W G9	klar	H09040	D	1,99 €	H09040XK	C	3,40 €	H09040T	D	5,99 €			
230V 60W G9	klar	H09060 ²	D	1,99 €									
230V 75W G9	klar	H09075 ²	D	2,30 €									
Kolben matt													
230V 25W G9	matt	H09025IM ²	E	2,80 €									
230V 40W G9	matt	H09040IM ²	E	2,30 €							H08040IM ²	E	6,80 €
230V 60W G9	matt	H09060IM ²	E	2,30 €									
230V 75W G9	matt	H09075IM ²	E	2,50 €									

Eco C spart 20% Strom

** nur in VE = 10 Stück² = Auslauftype

230V 18W ≈22W	klar	H09018	C	2,20 €									
230V 20W ≈25W	klar	H09020	D	2,80 €	H09020XK	C	4,20 €						
230V 28W ≈40W	klar	H09028	C	2,20 €									
230V 33W ≈40W	klar	H09033	C	2,80 €	H09033XK	C	4,20 €						
230V 42W ≈60W	klar	H09042	C	2,20 €									
230V 48W ≈60W	klar	H09048	C	2,80 €	H09048XK	C	4,20 €						
230V 60W ≈75W	klar	H09059	C	2,80 €									
230V 70W ≈90W	klar	H09070***	D	5,30 €									

*** nur in VE = 2 Stück



Röhre JD (Minican)

ohne Hüllkolben (JD)

klar E 1 4

matt/satin E 1 4

klar E 1 1

matt/satin E 1 1

Länge Art.Nummer EEK €/Stück Art.Nummer EEK €/Stück Art.Nummer EEK €/Stück Art.Nummer EEK €/Stück

Sonderspannung

ohne Hüllkolben - nur mit Schutzscheibe verwenden

28V 75W	64mm					H6628075	E	23,90 €					
110/130V 75W	62mm	H651375	E	11,50 €		H6613075	E	11,50 €					
110/130V 100W	72mm	H6513100	E	13,50 €		H6613100	E	11,50 €	H6613100M	E	14,80 €		
110/130V 150W	74mm	H6513150	E	13,50 €		H6613150	E	11,50 €	H6613150M	E	14,80 €		
110/130V 250W	88mm	H6513250	E	14,90 €		H6613250	E	11,50 €	H6613250M	E	15,90 €		

230-240V

ohne Hüllkolben - nur mit Schutzscheibe verwenden

230V 28W Eco	62mm	H65028	D	7,80 €									
230V 42W Eco	62mm	H65042	D	7,80 €				H66042 **	C	8,40 €			
230V 50W	59mm	H65050	D	6,90 €									
230V 52W Eco	64mm	H65060	D	7,40 €	H65060IM ²	E	7,90 €	H66052 **	C	8,40 €			
230V 75W	64mm	H65075	E	6,90 €	H65075IM ²	E	8,90 €	H66075	E	8,40 €	H66075IM**	E	10,50 €
230V 80W Eco	64mm	H65080	D	7,40 €									
230V 100W	74mm	H65100	D	6,90 €	H65100IM ²	E	8,90 €	H66100	E	8,40 €	H66100IM**	E	10,50 €
230V 120W Eco	93mm	H65120	D	7,90 €									
230V 150W	73mm	H65150	D	6,90 €	H65150IM ²	E	8,90 €	H66150	E	8,40 €	H66150IM**	E	10,50 €
230V 200W Eco	93mm	H65200	C	7,40 €									
230V 250W	73mm	H65250	D	7,90 €	H65250IM ²	E	9,90 €	H66250	E	9,30 €			
230V 500W	88mm	H65500	D	13,50 €				H66500	E	12,90 €			

Sondersockel E10

klar E 1 0

28V 75W E10	61mm					H6628075X		39,90 €					
-------------	------	--	--	--	--	-----------	--	---------	--	--	--	--	--

-> Hinweis: Änderungen in den Abmessungen herstellerbedingt möglich!

** nur in VE = 10 Stück² = Auslauftype

Halogen ohne Reflektor Sondertypen



Osram

Hal. Röhre (JD)

BA15d

ohne Hüllkolben

klar BA15d Importversion

matt BA15d Importversion

klar BA15d OSRAM ECO C

	Länge:	Art.Nr.	EEK	€/Stück	Art.Nr.	EEK	€/Stück	Art.Nr.	EEK	€/Stück
230V 25 W	67				H67025IM	E	9,90 €			
230V 40 W	63/67	H67040	D	7,50 €	H67040IM	E	9,90 €	X64491	D	10,90 €
230V 60 W	63/67	H67060	D	7,50 €	H67060IM	E	9,90 €	X64492	D	10,90 €
230V 75 W	66	H67075	E	7,50 €	H67075IM	E	9,90 €			
230V 70 W Eco	66	H67070	C	9,50 €				X64494	D	10,90 €
230V 100 W	76/86	H67100	D	7,50 €	H67100IM	E	9,90 €	X64496	D	10,90 €
230V 120 W Eco	83	H67120 **	D	9,50 €						
230V 150 W	81/86	H67150	D	7,50 €	H67150IM	E	9,90 €	X64498	D	10,90 €
230V 205 W	98mm							X64499	D	10,90 €
230V 250 W	81mm	H67250	E	10,50 €	H67250IM	E	11,50 €			

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

Sonderspannung

110-120V 100W	72mm	H6713100	E	14,80 €
110-120V 150W	73mm	H6713150	E	14,80 €
110-120V 250W	69mm	H6713250	E	14,80 €
42V 50 W	53mm	H1504250	a.Anfr.	
42V 75 W	53mm	H1504275		28,90 €
42V 150 W	56mm	H15042150		29,90 €
28V 20 W	30mm	H1502820**	a.Anfr.	
24V 75 W	54mm	H1502475		28,90 €
24V 150 W	56mm	H15024150		34,90 €

Bäckerei/Metzgerei

10,8/12V 35W	46mm	H1501035	C	24,80 €
10,8/12V 50W	46mm	H1501050	C	20,90 €
10,8/12V 75W	46mm	H1501075	C	20,90 €

Farbscheiben auf Anfrage

** nur in VE = 10 Stück

für Unterwasser- scheinwerfer

starre Stifte

(nur Leuchtmittel)

mit Litze

(nur Leuchtmittel)

Set /starre Stifte

mit Dichtring, Trockenbeutel

12V 175 W	W72217	99,00 €	W92217	a.Anfr.
30V 200 W	W70217	58,90 €	W70219	a.Anfr.
30V 400 W	W70417	a.Anfr.	W90217	a.Anfr.



Backofenlampen

G4 klar 300°C

Stifte vergoldet, 9X31mm

G9 klar Backofen

Maße 14 X44mm

GZ5,3 klar 400°C

"Oven 400°C" 14X50mm

12V 5W 300°C	H041205T	C	4,20 €		
12V 10W 300°C	H041210T	D	2,90 €		
12V 20W 300°C	H041220T	D	2,90 €		

Netzspannung

240V 25W 400°C				H0623525T	E	25,90 €
230V 25W 300°C				H09025T	D	5,99 €
230V 40W 300°C				H09040T	D	5,99 €