

Halogenlampen - BLV Profi-Qualität



BLV Eurostar Titan

5.000 h mittlere Lebensdauer

Profi-Qualität Made in Germany

**MR16/KL51 GU5,3
ohne Scheibe**

**MR16/KL51 GU5,3
mit Scheibe**

**MR16 GU5,3 Frosted
matte Scheibe**

	ANSI	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
Titanoxid-Reflektor: brillantes Licht mit homogener Ausleuchtung, hohe Lichtausbeute							
12V 10 Watt 21°				V181052	6,50 €		
12V 20 Watt 12°	ESX	V187813**	2,60 €	V187853	2,75 €		
12V 20 Watt 24°	BBF	V187812**	2,60 €	V187852 **	2,75 €		
12V 20 Watt 36°	BAB	V187811**	2,60 €	V187851	2,75 €	V187881	6,40 €
12V 20 Watt 60°		V187819**	2,60 €	V187859	2,75 €		
12V 35 Watt 12°	FMT	V185313**	2,60 €	V185353	2,75 €		
12V 35 Watt 24°	FRA	V185312**	2,60 €	V185352 **	2,75 €		
12V 35 Watt 30°	FMV					V185381	6,40 €
12V 35 Watt 36°	FMW	V185311**	2,60 €	V185351	2,75 €		
12V 35 Watt 60°		V185319**	2,60 €	V185359	2,75 €		
12V 50 Watt 12°	EXT	V189813**	2,60 €	V189853	2,75 €		
12V 50 Watt 24°	EXZ	V189812**	2,60 €	V189852 **	2,75 €		
12V 50 Watt 30°	ENL					V189881	6,40 €
12V 50 Watt 36°	EXN	V189811**	2,60 €	V189851	2,75 €		
12V 50 Watt 60°	FNV	V189819**	2,60 €	V189859	2,75 €		
12V 75 Watt 12°	EYF	V188113**	2,60 €	V188153 **	2,80 €		
12V 75 Watt 24°	EYJ	V188112**	2,60 €	V188152 **	2,80 €		
12V 75 Watt 36°	EYC	V188111**	2,60 €	V188151	2,80 €		
12V 75 Watt 60°				V188159	2,80 €		
12V 100 W 36°				V189951**	a.Anfr.		

BLV Powersaver Eco

30% Energieeinsparung 4.000h

Profi-Qualität 4.000h. Spart 30% Energie - hohe Helligkeit

mit Frontscheibe

**ca. 30 %
Energie-Ersparnis**

12V 20 Watt spot (35W) Eco				V182353 **	4,90 €		
12V 20 Watt MFL (35W) Eco				V182352 **	4,90 €		
12V 20 Watt WFL (35W) Eco				V182351	4,90 €		
12V 20 Watt 60° (35W) Eco				V182359 **	4,90 €		
12V 35 Watt spot (50W) Eco				V183353 **	4,90 €		
12V 35 Watt MFL (50W) Eco				V183352 **	4,90 €		
12V 35 Watt WFL (50W) Eco				V183351	4,90 €		
12V 35 Watt 60° (50W) Eco				V183359 **	4,90 €		
12V 50 Watt spot (75W) Eco				V189353 **	4,90 €		
12V 50 Watt MFL (75W) Eco				V189352 **	4,90 €		
12V 50 Watt WFL (75W) Eco				V189351	4,90 €		
12V 50 Watt 60° (75W) Eco				V189359 **	4,90 €		



BLV Ultralife 15.000 h

Profi-Qualität Made in Germany

ideal für Hotels, Gewerbe, schlecht zugängliche Brennstellen

mit Frontscheibe

12V 20 Watt 36° 10.000h	BAB			V187251	6,70 €		
12V 35 Watt 24° 15.000h	FRA			V187352 **	6,70 €		
12V 35 Watt 36° 15.000h	FMW			V187351	6,70 €		
12V 35 Watt 60° 15.000h				V187359 **	6,70 €		
12V 50 Watt 12° 15.000h	EXT			V187053	6,70 €		
12V 50 Watt 24° 15.000h	EXZ			V187052 **	6,70 €		
12V 50 Watt 36° 15.000h	EXN			V187051	6,70 €		
12V 50 Watt 60° 15.000h	FNV			V187059 **	6,70 €		



** = Lieferung nur in VE = 10 Stück !



Halogenlampen - BLV Profi-Qualität



BLV Reflektio Alubeschichtet

Wärme vorwiegend nach vorne
in thermisch kritischer Umgebung

mit Scheibe, Made in Germany

kaum Licht nach hinten
"Reflektio" klar

kein Licht n. hinten, glatt
"Reflektio" silber

kein Licht n. hinten, glatt
"Reflektio" schwarz

ANSI 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	V182053	4,90 €			
12V 20 W GU5,3 24°	BBF	V182052 **	4,90 €			
12V 20 W GU5,3 36°	BAB	V182051	4,90 €	V102251**	9,25 €	V102151 9,25 €
12V 20 W GU5,3 60°		V182059	4,90 €			
12V 35 W GU5,3 12°	FMT	V183053	4,90 €			
12V 35 W GU5,3 24°	FRA	V183052 **	4,90 €			
12V 35 W GU5,3 36°	FMW	V183051	4,90 €	V103251	9,25 €	V103151 9,25 €
12V 35 W GU5,3 60°		V183059	4,90 €			
12V 50 W GU5,3 12°	EXT	V185053	4,90 €			
12V 50 W GU5,3 24°	EXZ	V185052 **	4,90 €	V105252 **	9,25 €	V105152 ** 9,25 €
12V 50 W GU5,3 36°	EXN	V185051	4,90 €	V105251	9,25 €	V105151 9,25 €
12V 50 W GU5,3 60°	FNV	V185059	4,90 €			



MR11/KL35 GU4 (1.500h)

in thermisch kritischer Umgebung

"Reflektio" klar

"Reflektio" silber

"Reflektio" schwarz

12V 20 W GU4 12°	FTB	V116053 **	6,20 €	V116453 **	9,90 €	V116153 **	9,90 €
12V 20 W GU4 36°	FTD	V116051 **	6,20 €	V116451 **	9,90 €	V116151 **	9,90 €
12V 35 W GU4 12°	FTE	V115053 **	6,20 €	V115453 **	9,90 €	V115153 **	9,90 €
12V 35 W GU4 36°	GAX	V115051 **	6,20 €	V115451 **	9,90 €	V115151 **	9,90 €



BLV Eurostar MR11 GU4

4.000h Longlife

mit Scheibe, Made in Germany

10° spot

38° WFL

ANSI	Art.Nummer	Art.Nummer	Euro/Stück
	V116583 **	V116581	3,70 €
	V115283 **	V115281	3,70 €



org. SOLUX MR16 Daylight

brillantes, repräsentatives Licht

mit Scheibe

3500°K

4100°K

4700°K

ANSI Art.Nummer Art.Nummer Art.Nummer Art.Nummer Euro/Stück
für Ladenbau, Juweliere, Museen, Vitrinen, in Kombination mit Leuchtstoffröhren

12V 35 Watt 10° spot	99FMT35	99FMT41	99FMT47		18,90 €
12V 35 Watt 24° med	99FRA35	99FRA41	99FRA47		18,90 €
12V 35 Watt 36° WFL	99FMW35	99FMW41	99FMW47		18,90 €
12V 50 Watt 10° spot	99EXT35	99EXT41	99EXT47		18,90 €
12V 50 Watt 24° med	99EXZ35	99EXZ41	99EXZ47		18,90 €
12V 50 Watt 36° WFL	99EXN35	99EXN41	99EXN47		18,90 €



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

** = nur in VE=10 Stück



BLV Whitestar MR16

brillantes, repräsentatives Licht

mit Scheibe, Made in Germany

4200°K | **4700°K** | **5300°K** | **6500°K**

ANSI Art.Nummer Art.Nummer Art.Nummer Art.Nummer Euro/Stück

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

MR16 /KL51 GU5,3 4.000h

12V 10 Watt 36°	1200h	ESX	V181021 **				10,80 €
12V 35 Watt 36°	4000h	FMW	V185321		V185324		7,30 €
12V 50 Watt 12°	4000h	EXT		V189823**		V189826	7,30 €
12V 50 Watt 24°	4000h	EXZ	V189822 **		V189825 **		7,30 €
12V 50 Watt 36°	4000h	EXN	V189821		V189824		7,30 €

BLV MR16 Neodym

farbintensivierendes Licht

für Metzgerei/Pflanzen

für Bäckerei

mit hohem rosé Anteil

mit hohem gelb-gold Anteil

12V 50 W GU5,3 36°	EXN	V189871	9,50 €	V189861	9,50 €
--------------------	-----	---------	--------	---------	--------

** = Lieferung nur in VE = 10 Stück !



BLV POPSTAR farbig

MR16 GU5,3 4.000h Longlife

			rot	gelb	grün	blau	orange	magenta
12V 50 Watt 12°	EXT	186253**	186053**	186153**	186353**	186453**	186553**	
12V 50 Watt 36°	EXN	186251**	186051**	186151**	186351**	186451**	186551**	
alle Typen							EURO/Stück	7,85 €



BLV Halogen-Stifte klar

G4 10X33mm

GY6,35 12X44mm

G9,5 12X55mm

		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	V116910	1,95 €				
12V	5 Watt 4.000h	V104530**	1,95 €				
12V	10 Watt 3.000h	V104630	1,50 €				
12V	20 Watt 3.000h	V115330	1,28 €	V107130**	1,55 €		
12V	35 Watt 3.000h	V107530 **	1,50 €	V104330	1,60 €		
12V	50 Watt 3.000h			V115530	1,45 €		
12V	75 Watt 3.000h			V104730**	1,90 €		
24V	100 Watt 2.000h			V115610**	4,90 €	V115615	a.Anfr.

Highpin 230V G9 klar

G9 10X33mm

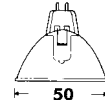
230V 40 Watt G9	2.000h	V124002 **	4,70 €
230V 60 Watt G9	2.000h	V126002 **	4,70 €

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

** = nur in VE=10 Stück



Halogen-Kaltlichtspiegel mit Glas



Kaltlichtspiegel

mit UV-Schutz

(12V 20 - 75W 3.000h)

MR11/KL35 GU4 mit Scheibe

MR16/KL51 GU5,3 mit Scheibe

	Winkel	ANSI	Art.Nummer	Euro/Stück		Winkel	ANSI	Art.Nummer	Euro/Stück
12V 5W medium	30°		H371205M	2,90 €					
12V 10W spot	12°	FTA	H371210S	2,90 €					
12V 10W flood	36°		H371210M	1,85 €	38°		H501210F	1,85 €	
12V 12W spot (GE M264)	7°	FTA	H371212S	5,80 €					
12V 16W WFL Eco =20W	30°		H371216F**	3,90 €	36°	BAB	H501216F**	3,48 €	
12V 20W NSP					6°	EZX	H501220N	3,95 €	
12V 20W spot	10°	FTB	H371220S	1,29 €	12°	ESX	H501220S	1,29 €	
12V 20W medium	20°	FTC	H371220M	1,29 €	24°	BBF	H501220M	1,29 €	
12V 20W WFL	30°	FTD	H371220F	1,29 €	36°	BAB	99BABC	1,29 €	
12V 20W VWFL					60°		H501220V	1,29 €	
12V 28W WFL Eco =35W	30°	FTH	H371228F**	3,90 €	36°	FMW	H501228F**	3,48 €	
12V 35W spot	10°	FTE	H371235S	1,29 €	12°	FMT	H501235S	1,29 €	
12V 35W medium	20°	FTF	H371235M	1,29 €	20°	FRA	H501235M	3,95 €	
12V 35W flood	30°	FTH	H371235F	1,29 €	24°	FMV	H501235F	1,29 €	
12V 35W WFL					36°	FMW	99FMWC	1,29 €	
12V 35W VWFL					60°		H501235V	1,29 €	
12V 40W WFL Eco =50W					36°	EXN	H501240F**	3,48 €	
12V 50W spot	10°		H371250S	2,95 €	12°	EXT	H501250S	1,29 €	
12V 50W medium					24°	EXZ	H501250M	1,29 €	
12V 50W flood	30°		H371250F	2,95 €	30°	ENL	H501250F	3,95 €	
12V 50W WFL					38°	EXN	99EXNC	1,29 €	
12V 50W VWFL					60°	FNV	H501250V	1,29 €	
12V 75W spot					12°	EYF	H501275S ²	1,39 €	² Auslauf
12V 75W WFL					36°	EYC	V188151	2,80 €	
12V 75W VWFL					60°		H501275V ²	1,39 €	
24V 20W flood	30°		H372420M	5,80 €	38°		H502420F	3,95 €	
24V 35W flood	30°		H372435F	5,80 €	38°		H502435F	3,95 €	
24V 50W flood					38°		H502450F	3,95 €	
28V 10W flood	30°		H372810F**	6,80 €	36°		H502810F**	7,60 €	** = nur in VE 10 Stück
28V 20W flood	30°		H372820F**	6,80 €	38°		H502820F**	7,60 €	
28V 35W flood					38°		H502835F**	7,60 €	
230-240V 35W flood							H5023535F	9,70 €	
230-240V 50W flood							H5023550F	9,70 €	

ohne Scheibe

6V 5W spot ohne Scheibe			H360605S	3,90 €					
6V 10W spot ohne Scheibe			H360610S	4,90 €					
12V 20W flood ohne Scheibe	30°	FTD	H361220F	1,90 €	36°	BAB	H491220W	1,90 €	
12V 35W flood ohne Scheibe	30°	FTH	H361235F	1,90 €	36°	FMW	H491235W	1,90 €	
12V 50W flood ohne Scheibe					36°	EXN	H491250W	1,90 €	
12V 100W spot ohne Scheibe					12°		H4912100S	3,80 €	

Xenon Longlife

für Hotels/Industrie/gewerblichen Bedarf und bei schlecht zugänglichen Brennstellen

12V 20W flood 8.000h	30°	FTD	99FTDLF	3,75 €	36°		99BABL	3,49 €	siehe auch
12V 35W flood 8.000h	30°	FTH	99FTHLF	3,75 €	36°		99FMWLF	3,49 €	BLV Ultralife
12V 50W flood 8.000h					36°		99EXNLF	3,49 €	(Profi Qualität)

Farbscheiben für MR16

Farbscheibe f.MR16 Ø 50mm	Ø 50mm	rot	LFS50RT	gelb	LFS50GE	blau	LFS50BL	grün	LFS50GR	9,45 €
----------------------------------	--------	-----	---------	------	---------	------	---------	------	---------	--------





Halogen-Niedervolt-Reflektor

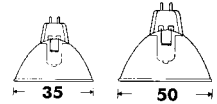


mit Scheibe

Alubeschichtet

Reflektor Wärme n.vorne

geringere Wärme im Lichtstrahl	12V 20 Watt		35 Watt		50 Watt		Euro/Stück
	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	
MR11/KL35 GU4 flood	FTD	99FTDX	FTH	99FTHX			1,99 €
MR16/KL51 GU5,3 spot 12°	ESX	99ESXX	FMT	99FMTX	EXTX	99EXTX	2,99 €
MR16/KL51 GU5,3 WFL 36°	BAB	99BABX	FMW	99FMWX	EXN	99EXNX	1,39 €
MR16/KL51 GU5,3 VWFL60°	BAX	99BAXX	FMZ	99FMZX	FNV	99FNVX	2,99 €



Deko - Form

Refl. eckig - aussen silber

extra warmes Licht im gemütlichen Wohnbereich (Ref. aussen silber klar)

Quadro GU5,3 viereckig	60°	99BAX4	60°	99FMZ4			6,10 €
Hexagonal GU5,3 6-eckig	60°	99BAX6	60°	99FMZ6	60°	99EXN6	6,10 €



Kaltlichtspiegel 12V satinerte Scheibe

reduzierte Blendung, homogene diffuse Lichtverteilung

MR11/KL35 GU4 matt	30°	H371220IM*					4,95 €
MR16/KL51 GU5,3 matt	36°	H501220IM*	36°	H501235IM*	36°	H501250IM*	2,90 €



Maxiflood 100°

breitstrahlend zur gleichmäßigen Raumausleuchtung, Refl. Satiniert

MR11/KL35 GU4 100°	100°	H371220MX	100°	H371235MX			4,45 €
MR16/KL51 GU5,3 100°	100°	H501220MX	100°	H501235MX			4,25 €



farbiger Reflektor aussen glatt - Licht klar

Wärme nach vorne

12V 20 Watt | 35 Watt | 50 Watt

	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Euro/Stück
MR11 GU4 aussen schwarz	38°	H371220SW	38°	H371235SW			7,90 €
MR11 GU4 alu matt/ glatt	36°	H371220AM	36°	H371235AM			7,90 €
MR16 GU5,3 aussen schwarz	36°	H501220SW	36°	H501235SW	40°	H501250SW	3,80 €
MR16 GU5,3 aussen weiss					38°	H501250WS	7,90 €
MR16 GU5,3 alu matt/ glatt	36°	H501220AM	36°	H501235AM			3,90 €
MR16 GU5,3 glanzchrom /glatt	36°	H501220CR	36°	H501235CR	38°	H501250CR	3,90 €



farbiger Reflektor facettiert - Licht klar

Wärme nach vorne

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

MR11 GU4 aussen gold	38°	H371220AG					7,90 €
MR11 GU4 aussen satin	38°	H371220SM	38°	H371235SM			8,95 €
MR16 GU5,3 aussen gold	36°	H501220AG	36°	H501235AG			7,90 €
MR16 GU5,3 aussen satin	36°	H501220SM	36°	H501235SM	38°	H501250SM	7,90 €
MR16 GU5,3 aussen rot	36°	H501221RT	36°	H501236RT			3,70 €
MR16 GU5,3 aussen blau	36°	H501221BL	36°	H501236BL			3,70 €
MR16 GU5,3 aussen grün	36°	H501221GR	36°	H501236GR			3,70 €
MR16 GU5,3 aussen gelb	36°	H501221GE	36°	H501236GE			3,70 €



Tageslicht

brillantere Farben

extra weisses Licht zur strahlenderen, effektvollen Warenpräsentation

MR16 GU5,3 4000K	36°	H501220DL	36°	H501235DL	40°	H501250DL	4,50 €
MR16 GU5,3 5300K			36°	V185324	36°	V189824	7,30 €

siehe auch BLV Whitestar

alle Versionen mit Schutzglas, UV-Schutz und in Niederdrucktechnik





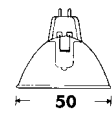
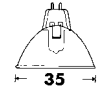
Halogen-Niedervolt-Reflektor mit Glas



Gold - Licht

Reflektor aussen silber

		12V 20 Watt		35 Watt		50 Watt		
		Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Euro/Stück
goldgelüsterte Scheibe		extra warmes Licht im gemütlichen Wohnbereich (Ref. aussen silber klar)						
MR11 GU4	Goldlicht	38°	H371220GG	38°	H371235GG			7,90 €
MR16 GU5,3	Goldlicht	36°	H501220GG	36°	H501235GG	38°	H501250GG	3,70 €



Reflektor + Licht gold

		extra warmes Licht im gemütlichen Wohnbereich. Innen+außen goldfarben					
		Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.		
MR16 GU5,3	Gold	36°	H501220VG	36°	H501235VG		7,90 €



Neodym - Licht

		farbintensivierendes Licht - für Fleisch, Pflanzen, Gemüse (Backwaren)						
		Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Euro/Stück
MR16 GU5,3	Pflanzen (Fleisch)	36°	H501220NE ²	36°	H501235NE ²	36°	H501250NE ²	4,95 €
MR16 GU5,3	Fleisch+Pflanzen	36°	V187871			36°	V189871	9,50 €
MR16 GU5,3	Backwaren					36°	V189861	9,50 €



Rosé - Licht

		farbintensivierendes Licht - für Fleisch und Pflanzen						
		Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Euro/Stück
MR16 GU5,3	Pflanzen (Fleisch)	36°	H501220RS	36°	H501235RS	36°	H501250RS	7,40 €



farbiges Licht/Scheibe

		mit farbiger Scheibe - intensive farbige Akzente/Beleuchtung						
Ref. Außen silber/klar		Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Euro/Stück
MR11 GU4	Licht blau	30°	H371220BL	30°	H371235BL			3,90 €
MR11 GU4	Licht rot	30°	H371220RT	30°	H371235RT			3,90 €
MR11 GU4	Licht gelb	30°	H371220GE	30°	H371235GE			3,90 €
MR11 GU4	Licht grün	30°	H371220GR	30°	H371235GR			3,90 €
MR16 GU5,3	Licht blau	38°	H501220BL	38°	H501235BL	38°	H501250BL	3,90 €
MR16 GU5,3	Licht rot	38°	H501220RT	38°	H501235RT	38°	H501250RT	3,90 €
MR16 GU5,3	Licht gelb	38°	H501220GE	38°	H501235GE	38°	H501250GE	3,90 €
MR16 GU5,3	Licht grün	38°	H501220GR	38°	H501235GR	38°	H501250GR	3,90 €



MR 8 Reflektor 25mm mit Scheibe, 25X28mm

		12V 10 Watt		20 Watt		35 Watt		
		Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Ansi	Art.Nr.	Euro/Stück
MR 8 12V GZ4	flood	30°	H261210F	30°	H261220F	30°	H261235F	4,90 €



Halogen - Zangen

Zange für Hal. ohne Reflektor	6 - 20mm (A)	621204	6,50 €
--------------------------------------	--------------	--------	--------

Lampen - Tester

Tester mit 9V Batterie, LED, Summer.	LTEST	12,90 €
---	-------	---------

Durchgangsprüfer für Glühlampen + Halogen G4/G6,35/GU4/GU5,3 etc.





Halogen - Alu - Reflektor



Halogen Aluspiegel

BA15d

	NSP 4° / 6°	spot 10°	spot 14°	MFL 18°	WFL 32°	
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
Ø38 X 41mm BA15d						
AR38 klare Scheibe						
6V 15 W	99GBA					16,40 €
12V 20 W	99GBD			99GBEK	99GBFK	15,40 €
AR38 matte Scheibe						
12V 20 W matt (Auslauf)				99GBEM ²	99GBFM ²	18,50 €
AR58 klare Scheibe						
Ø58 X 60mm BA15d						
	4° / 6°	10°	14°	25°	32°	
6V 15 W	99GBB		99GBC			16,40 €
6V 35 W	99GBG		99GBH			16,40 €
12V 50 W		99GBJ		99GBK		15,40 €

AR70 mit Blendschutz

		10°	14°	25°	30°	
Ø70 X 50mm BA15d						
12V 20 W ohne Scheibe		H471220SP			H471220FL	11,50 €
12V 20 W ohne Scheibe		H471250SP			H471250FL	11,95 €

AR48 GY4

		8°	mit Blendschutz			
Ø48 X 31mm ohne Scheibe						
6V 10 W		H480610				12,90 €
12V 20 W		H481220SP				7,70 €
24V 20 W		H482420SP				9,90 €

Ausführung ohne Blendschutz a.Anfrage lieferbar



AR111 G53

		4°	8°	14°	24°	45°	
Ø111X45mm 2.000h							
6V 35 W	H530635						11,40 €
12V 20 W			H531220SP		H531220FL	H531220WF	8,40 €
12V 35 W			H531235SP		H531235FL	H531235WF	8,40 €
12V 50 W			H531250SP		H531250FL	H531250WF	7,90 €
12V 75 W			H531275SP		H531275FL	H531275WF	7,90 €
12V 100 W			H5312100S		H5312100F	H5312100W	11,90 €

AR111 IRC G53

Eco: ca. 40%heller 4.000h							
12V 35 W IRC			H531236SX		H531236FX		15,70 €
12V 50 W IRC			H531251SX		H531251FX	H531251WX	15,70 €
12V 65 W IRC			H531265SX		H531265FX	H531265WX	15,90 €

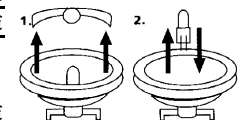
AR111 ES Masterline

12V 30 W IRC			H531230SP		H531230FL		19,85 €
12V 50 W IRC			H531245SP		H531245FL	H531245WF	19,85 €
12V 60 W IRC			H531260SP		H531260FL	H531260WF	19,85 €

AR111 Xenon

Brenner austauschbar !

12V 75 W Xenon			H531276SX		H531276FX	H531276WX	7,45 €
----------------	--	--	-----------	--	-----------	-----------	--------



MR16 BA15d

		10°	14°	24°	36°	
Ø50mm Kaltlicht-Reflektor						
12V 35 W					H521235W	14,90 €
12V 50 W		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.

Ausführung für Bäckerei auf Anfrage

² = Auslauf-type





Halogen - Sondertypen



Halogen Xenon spart ca. 30% Energie		8 W	16 W	28 W	40 W	65 W	Eco
		Ersatz 10W	Ersatz 20 W	Ersatz 35 W	Ersatz 50W	Ersatz 100 W	
		Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
12 Volt	G4 6000h	H041208**	H041216				1,95 €
12 Volt	GY6,35 6000h			H061228**	H061240		1,95 €

Halogen IRC Einsparung durch IRC-Technik		10 W	25 W	35 W	50 W	65 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		H061225IC	H061235IC	H061250IC	H061265IC	5,50 €



Halogen US oben rund, US Version		8 W	10 W	12W	14W	20W	
			1,67A		1,17A		
		Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
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	H041205GG					4,20 €
12 Volt	G4 Gold		H041210GG	H041220GG			3,40 €
12 Volt	GY6,35 Gold			H061220GG			4,20 €
12 Volt	GY6,35 Gold				H061235GG	H061250GG	3,40 €



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	XRK1205	XRK1208**	XRK1210		2,99 €
24 Volt	Rigid-Loop klar	XRK2405	XRK2408**	XRK2410		2,99 €
matt / frosted						
12 Volt	Rigid-Loop matt	XRM1205	XRM1208**	XRM1210		3,10 €
24 Volt	Rigid-Loop matt	XRM2405	XRM2408**	XRM2410		3,30 €



Bäro Ersatztypen f. Bäckerei/Ladengeschäfte ohne Reflektor		20 W	35 W	50 W	75 W	
			3006	3007	3008	
		Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
10,8/12 Volt	BA15d		H1501035			22,90 €
10,8/12 Volt	BA15d			H1501050	H1501075	21,90 €



durch Filterglasscheiben in der Leuchte für Bäckereien oder Metzgerei

PH Halogen TC G8,5 3000K, ca. 5.000h hohe Effizienz 1600lm (60W)		20 W	35 W	45 W	65 W	
		bei Umbau mit 12V Trafo statt VG für CDM Entladungslampe				
		Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/ St.
12 Volt	G8,5 TC			H131245	H131260	31,90 €



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



Halogen - Stift - Sockel



Halogen - Stifte

klar mit UV-Schutz

bis 24V in Niederdrucktechnik

		G 4 klar		GY6,35 klar		Xenon Rigid-Loop	
		2.000h	9X31mm	2.000h	12X44mm	10.000h	11X44mm
		Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück	Art.Nummer	Euro/Stück
6V 5W		H040605	1,50 €				
6V 10W		H040610	1,40 €				
6V 20W		H040620	1,40 €				
6V 35W		H040635	1,40 €	H060635	1,70 €		
6V 50W				H060650 **	1,70 €		
12V 3W		H041203 **	2,50 €				
12V 5W		H041205	0,85 €			XRK1205	2,99 €
12V 5W	300°C Backofen	H041205T	3,10 €				
12V 10W	axiale Wendel	H041210	0,79 €	H061210	1,20 €	XRK1210	2,99 €
12V 20W	waagr. Wendel	H041210B	0,59 €				
12V 10W	300°C Backofen	H041210T	3,10 €				
12V 20W	axiale Wendel	H041220	0,79 €	H061220	1,30 €		
12V 20W	waagr. Wendel	H041220B	0,59 €				
12V 20W	300°C Backofen	H041220T	3,10 €				
12V 30W		H041230 **	1,10 €	H061230 **	1,80 €		
12V 35W	axiale Wendel			H061235	0,79 €		
12V 35W	waagr. Wendel	H041235	1,10 €	H061235B	0,59 €		
12V 50W	axiale Wendel			H061250	0,79 €		
12V 50W	waagr. Wendel			H061250B	0,59 €		
12V 75W	axiale Wendel			H061275	1,50 €		
12V 90W	axiale Wendel			H061290	2,60 €		
12V 100W				H0612100	1,60 €		
24V 5W		H042405	2,95 €			XRK2405	2,99 €
24V 10W		H042410	2,00 €			XRK2410	2,99 €
24V 20W		H042420	2,00 €	H062420	2,70 €		
24V 35W				H062435	1,90 €		
24V 50W				H062450	1,90 €		
24V 75W				H062475	2,00 €		
24V 100W				H0624100	2,00 €		
24V 150W				H0624150***	3,65 €		
24V 250W				H0624250***	5,40 €		
28V 10W		H042810	2,58 €				
28V 20W		H042820	2,58 €				
42V 50W				H064250	7,90 €		
42V 75W				H064275	7,90 €		
42V 100W				H0642100	7,90 €		
42V 150W				H0642150	7,90 €		
110-130V 35W				H0613035**	11,80 €		
230-240V 35W				H0623535	6,50 €		
230-240V 50W				H0623550	6,50 €		
230-240V 75W				H0623575	6,50 €		
230-240V 100W				H06235100	6,50 €		
230-240V 150W				H06235150	6,50 €		
Xenon Longlife		ca. 5 fache Lebensdauer - ideal bei schlecht zugänglichen Brennstellen					
12V 5W 8.000h		H041205LF	2,45 €			XRK1205	2,99 €
12V 10W 10.000h		H041210LF	2,45 €			XRK1210	2,99 €
12V 20W 10.000h		H041220LF	2,45 €				
12V 35W 10.000h				H061235LF	2,45 €		
12V 50W 10.000h				H061250LF	2,45 €		
matt / satiniert		satiniertes Lampenkolben - geringere Blendung					
12V 5W satin (Auslauf)		H041205IM	1,50 €			XRK1205	3,10 €
12V 10W satin (Auslauf)		H041210IM	1,30 €			XRK1210	3,10 €
12V 20W satin (Auslauf)		H041220IM	1,30 €	H061220IM	2,20 €		
12V 35W satin (Auslauf)		H041235IM	1,50 €	H061235IM	1,40 €		
12V 50W satin (Auslauf)				H061250IM	1,40 €		

** = nur in VE=10 Stück
*** = nicht für Diaprojektoren



Halogen ohne Reflektor Sondertypen



Osram

Hal. Röhre (JD) BA15d

ohne Hüllkolben

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

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

Sonderspannung

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

** nur in VE = 10 Stück



für Unterwasser- scheinwerfer

	starre Stifte	mit Litze	Set /starre Stifte
12V 175 W	W72217 118,00 €		W92217 a.Anfr.
30V 200 W	W70217 54,90 €	W70219 119,00 €	W90217 a.Anfr.
30V 400 W	W70417 175,00 €		mit Dichtring, Trockenbeutel

Backofenlampen

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



Sondertypen

	3er Set MR11 GU10		GU10 Maxiflood	GZ10 DecoPipe klar
	Art.Nr.	Maße: 35 X50mm 2.000 h € pro 3er Set	Glasrefl. 51X52mm 1500h Glas satin/matt	Glasrefl.klar 22X80 1500h Art.Nr. Euro/Stück
230V 20 W	PM83360 (3X)	11,90 €		
230V 28 W Eco 100°			H51028MX	7,95 €
230V 35 W	PM83361 (3X)	11,90 €		H81035Z ²
230V 42 W Eco 100°			H51042MX	7,95 €
230V 50 W				H81050Z ²



Halogen - Einbaustrahler



Metall Einbaustrahler

IP20, mit Sprengring
Halogen MR16 bis 50W

starr (nicht schwenkbar)

schwenkbar 30°

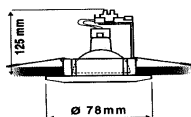
schwenkb.30°/180°drehbar

	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.
	für MR16 GU5,3					Tiefe 130mm					Tiefe 130mm				
weiss	60	80		E5000WS	2,99 €	68	89		E5030WS	5,20 €	80	105		E5031WS	6,70 €
schwarz	60	80		E5000SW	2,99 €	68	89		E5030SW	5,20 €	80	105		E5031SW	6,70 €
gold (glanz)	60	80		E5000GG	3,45 €	68	89		E5030GG	5,90 €	80	105		E5031GG	7,60 €
chrom (glanz)	60	80		E5000CH	3,45 €	68	89		E5030CH	5,90 €	80	105		E5031CH	7,60 €
chrom (matt)	60	80		E5000CM	4,99 €	68	89		E5030CM	6,98 €	80	105		E5031CM	8,80 €
Eisen gebürstet	60	80		E5000MA	3,45 €	68	89		E5030MA	5,90 €	80	105		E5031MA	7,60 €

Edelstahl (MR16)

	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.
	Tiefe 130mm					Tiefe 130mm				
Edelstahl V2A	60	80		E5000ES	7,95 €	68	82		E5030ES	11,60 €
Edelstahl V4A						68	80		E5030E4	22,90 €

Umbau-Set GU10 Set mit Zugentlastung/Klemmbügel 160mm FEP Kabel u. Lüsterklemme + Fass. GU10
GU10 Umbau-Set R54995 4,90 € R55003 4,90 €



Alu-Druckguss Einbaustrahler

mit Zugentlastung
Halogen MR16 bis 50W

starr (nicht schwenkbar)

schwenkbar 30°

Quadratisch schwenkbar

mit Sprengring

mit Sprengring

30° schwenkbar, mit Sprengring

	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.
	für MR16 GU5,3					Tiefe 125mm					Tiefe 130mm				
weiss	62	78		E4900WS	4,99 €	68	83		E4930WS	5,98 €	68	82x82		E4830WS	7,80 €
schwarz	62	78		E4900SW	4,99 €	68	83		E4930SW	5,99 €	68	82x82		E4830SW	7,80 €
gold (glanz)	62	78		E4900GG	6,95 €	68	83		E4930GG	8,85 €	68	82x82		E4830GG	9,90 €
chrom (glanz)	62	78		E4900CH	6,95 €	68	83		E4930CH	8,85 €	68	82x82		E4830CH	9,90 €
chrom (matt)	62	78		E4900CM	7,80 €	68	83		E4930CM	10,65 €	68	82x82		E4830CM	11,80 €
Eisen gebürstet	62	78		E4900MA	6,95 €	68	83		E4930MA	8,85 €	68	82x82		E4830MA	9,90 €
Graphit (matt)	62	78		E4900GP	6,95 €	68	83		E4930GP	8,85 €	68	82x82		E4830GP	9,90 €
gold (matt)	62	78		E4900GM	7,80 €	68	83		E4930GM	10,65 €	68	82x82		E4830GM	11,80 €

Umbau-Set GU10 Set mit Zugentlastung/Klemmbügel 160mm FEP Kabel u. Lüsterklemme + Fass. GU10
GU10 Umbau-Set R55003 4,90 € R55003 4,90 €



Alu-Einbaustrahler f.MR11 GU4 max.35W

	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ			Art.Nr.	Euro/St.
	Tiefe 125mm					Tiefe 130mm				
weiss	45	55		E3600WS	5,10 €	56	63		E3730WS	6,40 €
gold (glanz)	45	55		E3600GG	5,95 €	56	63		E3730GG	7,60 €
chrom (glanz)	45	55		E3600CH	5,95 €	56	63		E3730CH	7,60 €
Eisen gebürstet	45	55		E3600MA	5,95 €	56	63		E3730MA	7,60 €
chrom (matt)	45	55		E3600CM	6,30 €	56	63		E3730CM	8,50 €



Spar-Strahler starr

Aufbau (f. GX53 Sparlampe)

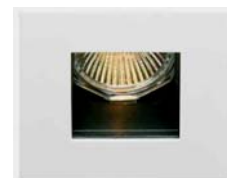
Einbau (f. GX53 Sparlampe)

	Höhe		Außen	Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ		Art.Nr.	Euro/St.
	für GX53 230V 7W					für Halogen MR11/KL35 GU4 35mm Durchmesser			
weiss	25	98		E5307WS	17,70 €	80	92	E5306WS	17,70 €
gold (glanz)	25	98		E5307GG	17,70 €	80	92	E5306GG	17,70 €
chrom (glanz)	25	98		E5307CH	17,70 €	80	92	E5306CH	17,70 €
chrom (matt)	25	98		E5307CM	17,70 €	80	92	E5306CM	17,70 €



alle Leuchten Lieferung ohne Leuchtmittel

Halogen - Einbaustrahler



Einbaustrahler

höhere Schutzart

für Feuchtraum, Bad etc.

IP43 (starr für MR16)

IP44 tief (starr für MR16)

IP44 Quadratisch starr

	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.			
für MR16 max. 50W	Tiefe 110mm IP43			Tiefe 120mm IP44			Tiefe 120mm IP44					
weiss	102	119	E5300WS	20,95 €	76	85	E5400WS	30,95 €	76	85x85	E5500WS	30,95 €
Gold (glanz)	102	119	E5300GG	25,95 €								
chrom (glanz)	102	119	E5300CH	25,95 €	76	85	E5400CH	30,95 €	76	85x85	E5500CH	30,95 €
chrom (matt)	102	119	E5300CM	25,95 €	76	85	E5400CM	30,95 €	76	85x85	E5500CM	30,95 €
Eisen gebürstet	102	119	E5300MA	29,20 €	76	85	E5400MA	30,95 €	76	85x85	E5500MA	30,95 €



Alu-Druckguss

höhere Schutzart

für Bad, Aussen etc.

IP65 (starr für MR16)

IP43 (starr Hal.Stift GY6,35)

IP44 (starr für MR16 GU5,3)

	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.		
für Halogen max. 50W	Tiefe 55mm			Tiefe 85mm			Tiefe 100mm				
weiss				102	119	E0604WS	22,60 €	70	85	E4904WS	18,50 €
Alu (matt)	65	75	E5606AL	25,50 €							
chrom (glanz)				102	119	E0604CH	26,95 €	70	85	E4904CH	18,90 €
chrom (matt)				102	119	E0604CM	33,70 €	70	85	E4904CM	18,90 €
Eisen gebürstet				102	119	E0604MA	26,95 €	70	85	E4904MA	18,90 €
Gold (glanz)								70	85	E4904GG	19,90 €
f.MR11 GU4 max.35W											
Alu (matt)	50	59	E3606AL	24,80 €							



Möbelstrahler

Einbau / IP20

Möbel - Einbau starr

Möbeleinbau schwenkbar

Sternenhimmel "Lichtpunkt"

	Hal.Stifte ohne Reflektor	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.			
Halogen bis 20W G4		Tiefe 20mm			Tiefe 20mm			Tiefe 25mm					
weiss		60	69	E0400WS	3,69 €	60	69	E0430WS	6,10 €	25	30	E0300WS	3,58 €
gold (glanz)		60	69	E0400GG	4,10 €	60	69	E0430GG	6,60 €	25	30	E0300GG	4,20 €
chrom (glanz)		60	69	E0400CH	4,10 €	60	69	E0430CH	6,60 €	25	30	E0300CH	4,20 €
chrom (matt)		60	69	E0400CM	4,70 €					25	30	E0300CM	4,59 €
Eisen gebürstet		60	69	E0400MA	4,40 €	60	69	E0430MA	6,95 €	25	30	E0300MA	4,20 €



kardanische

Einbaustrahler Alu

kardanisch MR16

kardanisch AR111

kardanisch LED 3X3W

	BohrØ	Maße	Art.Nr.	Euro/St.	BohrØ	Maße	Art.Nr.	Euro/St.	Bohr/AussenØ	Art.Nr.	Euro/St.	
schwenkbar 40° IP24	Tiefe 90mm f.MR16 50W			Tiefe 90mm für AR111 50W			Tiefe 115mm incl. LED je 9W ww					
1-fach Alu	92	100/100	E57501	33,90 €					80	92/92	E57575X	138,00 €
2-fach Alu	92	100/200	E57502	71,80 €	158	170/340	E57602	222,90 €	80	92/175	E57576X	201,90 €
3-fach Alu	92	100/300	E57503	112,90 €	158	170/510	E57603	317,90 €	80	92/260	E57577X	305,90 €
4-fach Alu quadratisch					158	340/340	E57604	433,90 €	80	175/175	E57579X	408,00 €

alle Leuchten Lieferung ohne Leuchtmittel !!!

incl. LED 3X3W warmweiß pro Leuchte