



Reflektorform - Lampen



Reflektorform			25 Watt 30 Watt 40 Watt 60 Watt 75 Watt 100 W						
R39 / R50 / R63 / R80			Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück
230 Volt	Maße								
Socket E14									
R39	E14 40°	39X66	R39025	R39030					1,59 €
R50	E14 35°	50X86	R50025		R50040	R50060			1,49 €
Socket E27									
R63	E27 30°	63X105	R64025						2,80 €
R63	E27 30°	63X105			R64040	R64060			1,49 €
R63	Longlife 3500h	63X105			R64040LF	R64060LF			2,09 €
R80	E27 80°	80X116			R80040	R80060			1,49 €
R80	E27 80°	80X116					R80075	R80100	1,59 €
R80	Longlife 3500h	80X116				R80060LF			2,09 €
Sonderspannung									
R80	24 Volt	80X116				R8002460			6,90 €
R80	250 Volt	80X116				R8026060**		R80260100	3,99 €
Goldgelüster			das extra warme Licht, z.B. für Badezimmer						
R50	E14 goldgel.	50X86	R50025GG		R50040GG	R50060GG			4,09 €
R63	E27 goldgel.	63X105			R64040GG	R64060GG			4,09 €
Neodym /Flora			das farbintensivierende Licht z.B. für Geschäfte oder Pflanzen						
R50	E14 Neodym	50X86			R50040FL				5,50 €
R63	E27 Neodym	63X105			R64040FL	R64060FL			4,50 €
R80	E27 Neodym	80X116				R80060FL		R80100FL	4,60 €
Pflanzenlicht / blau			zur Wachstumsförderung mit hohem Blauanteil						
R63	E27 Pflanzen	63X105			R64040PF	R64060PF			6,90 €
R80	E27 Pflanzen	80X116				R80060PF	R80075PF		6,90 €



Reflektorform			75 Watt 100 W 150 W 200 W 300W						
R 95/ R 125			Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück	
230 Volt	Maße								
R95	E27	95X140	R95075	R95100	R95150			4,70 €	
R95	E27	95X140				R95200		12,90 €	
R125	E27	125X175			R13150			12,50 €	
R125	E27	125X160				R13200**	R13300	16,50 €	
R135	E40 Kuppe klar	135X160					R14300	23,80 €	
Neodym / Pflanzen			das farbintensivierende Licht z.B. für Geschäfte oder Pflanzen						
R95	E27 Neodym	95X140	R95075FL*	R95100FL*				7,45 €	
R95	E27 Flora blau	95X140	R95075PF	R95100PF				7,60 €	

Reflektor aussen farbig			R50 E14 50X86mm 35°	
Licht klar/Kuppe klar			Art.Nr.	Euro/Stück
R50	40 W Chrom		R50040CR	3,65 €
R50	40 W Außen-Gold		R50040AG	3,85 €
R50	40 W Schwarz		R50040AS	3,35 €
R50	40 W Klar		R50040KL	2,80 €



** nur bei Abnahme in VE = 10 Stück



Reflektor Farbige / Infrarot



Infrarot Reflektor
Wärmebestrahlung

	R80 E27 80X114mm	R95 E27 95X134mm	R125 E27 125X175mm
	Art. Nummer	Euro/Stück	Art. Nummer
Infrarot Kuppe rot			
230V 60 Watt IR	R80060IR	10,90 €	
230V 100 Watt IR			R95100IR 9,60 €
230V 150 Watt IR			R95150IR 12,50 €
230V 250 Watt IR			R13250IR 9,45 €
Infrarot Kuppe matt			
230V 100 Watt IR matt	R80100IRM**	15,50 €	
230V 150 Watt IR matt			R13150IRM 9,95 €
230V 250 Watt IR matt			R13250IRM 9,95 €
230V 275 Watt IR matt			R13275IRM 11,80 €
Infrarot Kuppe klar			
230V 150 Watt IR klar			R13150IRK 11,50 €
230V 250 Watt IR klar			R13250IRK 10,50 €
230V 375 Watt IR klar			R13375IRK 24,90 €



Infrarot PAR / IOT
Wärmebestrahlung

	PAR38 E27 124X136mm	R75 IR IOT 75X95mm	R90 IR IOT 90X130mm
	Infrarot Kuppe rot, Pressglas	Keramikstrahler ohne Licht !	Keramikstrahler ohne Licht !
230V 60 Watt IR		W235060 28,80 €	
230V 100 Watt IR	R38100IR 15,90 €	W235100 28,80 €	
230V 150 Watt IR	R38150IR 15,90 €		W235150 32,90 €
230V 175 Watt IR	R38175IR 19,50 €		
230V 250 Watt IR			W235250 32,90 €
Infrarot Kuppe klar			
230V 100 Watt IR klar	R38100IRK 16,90 €		
230V 175 Watt IR klar	R38175IRK 16,90 €		

** nur bei Abnahme in VE=10 Stück



Reflektor farbiges Licht

	rot	gelb	grün	blau	Schwarzlicht	
R50 E14 25W	R50025RT	R50025GE	R50025GR	R50025BL		3,80 €
R50 E14 40W	R50040RT	R50040GE	R50040GR	R50040BL		2,45 €
R63 E27 40W	R64040RT	R64040GE	R64040GR	R64040BL		2,30 €
R80 E27 60W	R80060RT	R80060GE	R80060GR	R80060BL		2,30 €
R80 E27 75W BLB					R80075SW	3,98 €

Pressglas PAR38

PAR38 E27 60W Import	R38060RT**	R38060GE**	R38060GR**	R38060BL**		9,95 €
PAR38 E27 80W farbig	R38080RT	R38080GE	R38080GR	R38080BL		10,90 €

Reflektor aussen farbig
Licht klar/ Kuppe klar

R50 E14 40W Licht klar	R50040AR	R50040AY	R50040AGR	R50040AB		3,40 €
------------------------	----------	----------	-----------	----------	--	--------





Pressglas - Reflektor



PAR 38 Pressglas

Maße: Ø 122 X 136mm

60 Watt

80 Watt

120 Watt

	Art. Nummer	Euro/Stück	Art. Nummer	Euro/Stück	Art. Nummer	Euro/Stück
230V spot E27	R38060SP	7,45 €	R38080SP	7,45 €	R38120SP	7,45 €
230V flood E27	R38060FL	7,45 €	R38080FL	7,45 €	R38120FL	7,45 €

Cool Beam Wärme n.hinten

reduzierte Wärme im Lichtkegel - z.B. für empfindliche Ware

230V flood Cool Beam			R38120CB	25,80 €
-----------------------------	--	--	----------	---------

für Metzgerei Rosé

farbintensivierendes Licht für Fleisch/Metzger, Blumen

230V flood Pflanzen/Metzgerei			R38120NE	22,95 €
230V flood Metzgerei Cool Beam			R38120NC	a.Anfr.



Sonderspannung

90 Watt

100 Watt

120 Watt

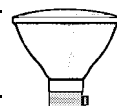
12 Volt flood E27		R3812100	44,90 €	
24 Volt spot E27				R3824120 9,90 €
130 Volt flood E27				R38120120 12,90 €
130 Volt flood E26	R3813090	29,90 €		

Schraubklemme entsockelt

80 Watt

120 Watt

230V spot Schraubklemme		R37080SP	37,95 €	R37120SP	38,90 €
230V flood Schraubklemme		R37080FL	37,95 €	R37120FL	38,90 €
24V spot Schraubklemme				R3724120	44,80 €



Tipp: alternativ empfehlen wir Longlife Sparlampen PAR38 oder LED



PAR 64 Pressglas

Maße: Ø 204 X 150mm

VNSP

NSP

MFL

WFL

Verry Narrow

(Narrow) Spot

Med.Flood

Wide Flood

Socket **GX16d**

Art. Nr.

Art. Nr.

Art. Nr.

Art. Nr.

Euro/Stück

230 Volt 500W Osram/GE	99CP86	99CP87	99CP88		49,90 €
230 Volt 500W Halogen Imp.	H64500V	H64500N	H64500F		38,90 €
230 Volt 1000W Osram/GE	99CP60	99CP61	99CP62		41,90 €
230 Volt 1000W EXG				99EXG	60,90 €
230 Volt 1000W Halogen Imp.	H641000V	H641000N	H641000F		38,90 €

Sonderspannung

28 Volt 250W Schraubkl.	R6428250	R6428251			a.Anfr.
28 Volt 600W Schraubkl.		R6428600			a.Anfr.
120 Volt 500W GX16d		R64501N	R64501F		64,90 €
120 Volt 1000W GX16d		99FFN	99FFP	99FFR	29,90 €

Reflektor GX16d

mit Innenfassung

GY9,5

E27

Lieferung ohne Leuchtmittel

(Innenfassung)

(Innenfassung)

Euro/Stück

PAR64 Adapter GX16d	R64000	R64E27	18,90 €
PAR56 Adapter GX16d	R56000	R56E27	17,90 €
PAR46 Adapter GX16d	R46000	R46E27	18,90 €

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	NSP narrow spot	MFL medium flood	WFL wide flood	VWFL very wide flood	
		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Euro/Stück
5,5V 25 W		R3600525					a.Anfr.
6,4V 30 W	4515	R3600630					8,70 €
6,4V 30 W	4511			R4511			15,30 €
6,4V 30 W	Halogen	H4515					14,80 €
12V 25 W			R3601225N		R3601225W	R3601225V	17,80 €
12V 50 W			R3601250N		R3601250W	R3601250V	17,80 €
12,8V 30 W	4405	R3601230					9,90 €
13V 100 W	4509		R4509				24,90 €
28V 50 W	4505		R4505				23,90 €
28V 100 W	4594		R4594				25,90 €
28V 250 W	4596	R4596					33,90 €
120V 650 W	DWE				99DWE		35,40 €

PAR 36 Farbige		rot	gelb	grün	blau	violett	
6,4V 30 W	farbiges Licht	R3600630R	R3600630Y	R3600630G	R3600630B	R3600630V	8,90 €

Farbkappen für PAR 36		rot	gelb	grün	blau	violett	
Farbkappe PAR36	Max. 30W	R36KRT	R36KGE	R36KGR	R36KBL	R36KVI	1,40 €



PAR 46 Pressglas		VNSP very narrow spot	NSP narrow spot	MFL medium flood	
		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Euro/Stück
6,4V 30 W	4535	R4535			a.Anfr.
12,8V 30 W	4435	R4435			19,50 €
12,8V 50 W	H7635	H7635			33,80 €
28V 250 W	4551		R4551		29,90 €
28V 250 W	4553	R4553			42,90 €



PAR 56 Pressglas		VNSP Verry Narrow Sp	NSP (Narrow) Spot	MFL Med.Flood	WFL Wide Flood	
		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Euro/Stück
230 Volt 300W	Markenhersteller		R56300NS	R56300MF	R56300WFL	25,50 €
240 Volt 300W	GE		R56304NS	R56304MF	R56304WFL	26,90 €
230 Volt 300W	Halog. Import		H56300N	H56300F	H56300W	18,50 €
230 Volt 500W	Halog. Import		H56500N	H56500F	H56500W	21,50 €
120 Volt 300W	GX16d		R56301N	R56301F	R56301W	42,80 €



mit Schraubklemme						
12 Volt 100W	Schraubkl.		R5612100			27,90 €
12 Volt 120W	Schraubkl.		R5612120N	R5612120F	R5612120W	42,90 €
12 Volt 240W	Schraubkl.		R5612240N	R5612240F	R5612240W	42,90 €
12 Volt 300W	Schwimmbad				R5612300	22,90 €
30 Volt 200W	Schraubkl.	R5630200				33,80 €





LED - PAR - Strahler



- LED - Spotstrahler für Innen zur effizienten Anstrahlung.
- Betrieb direkt an 230V über Netzstecker. Geringer Stromverbrauch, hohe Lebensdauer.

LED Leuchte

mit Power- LEDs

einfarbig für Innen

Gehäusefarbe

weiß | **schwarz** | **Silber**

	LED	Winkel /Watt	Farbe LED	Maße	Leistung	Art.Nr.	Art.Nr.
PAR20 Spot		für 230 Volt mit Netzstecker - anschlussfertig für Innen.					
PAR20 kaltweiß	3X 1,3W	25° / 4W	6000K	125X105X120		E1914800	E1914810
PAR20 warmweiß	3X 1,3W	25° / 4W	3000K	125X105X120		E1914830	
PAR20 rot	3X 1,3W	25° / 4W	ROT	125X105X120	E1914880	E1914860	E1914870
PAR20 blau	3X 1,3W	25° / 4W	BLAU	125X105X120	E1914910		E1914900
PAR20 grün	3X 1,3W	25° / 4W	GRÜN	125X105X120	E1914940	E1914920	E1914930
PAR56 Spot DMX		DMX steuerbar oder über eingebautes Mikrofon (Empfindlichkeit über Drehregler).					
ML56 kaltweiß	24X 1,3W	25° / 44W	6000K	265X265X290		E19136555	
ML56 warmweiß	24X 1,3W	25° / 44W	3200K	265X265X290		E19136550	
Linse 45° f. ML56		45°	ohne	Linsenscheibe f. ML56		E1913656	



- IP54 für den geschuetzten Aussenbereich
- mit 24X 1W Power-LEDs rechteckiger Strahler z.B. zur Fassadenbeleuchtung
- 10° spot oder 40° flood. Intensive Farben. RGB Version auf Anfrage

LED Leuchte einfarbig

IP54 mit 1W Power-LEDs

230V IP54, anschlussfertig

warmweiß | **blau** | **rot** | **kaltweiß** | **grün** | **gelb**
 3200K | Art.Nr. | Art.Nr. | 7500K | Art.Nr. | Art.Nr.

Strahler M 165 X 255 X 280mm	mit 24X 1 Watt Power-LED. Gesamtleistung ca. 40 Watt. Mit Befestigungsbügel zur Festmontage.					
Strahler24 24W 10° spot	LB124X10	LB124B10	LB124R10	LB124W10	LB124G10	LB124Y10
Strahler24 24W 40° flood	LB124X40	LB124B40	LB124R40	LB124W40	LB124G40	LB124Y40
Strahler XL 290 X 405 X 515mm	mit 48X 2 Watt Power-LED. ca. 100 Watt. Mit Befestigungsbügel zur Festmontage. 6000K					
Strahler48 100W 40° flood				LB248W40		
Strahler S 110 X 130 X 190mm	mit 5X 1 Watt Power-LED. Gesamtleistung ca. 12 Watt. Mit Befestigungsbügel zur Festmontage.					
Strahler05 12W 10° spot	LB105X10	LB105B10	LB105R10	LB105W10	LB105G10	LB105Y10
Strahler05 12W 40° flood	LB105X40	LB105B40	LB105R40	LB105W40	LB105G40	LB105Y40



- IP65 für den Aussenbereich
- mit 192 Standard-LEDs für geringere Beleuchtungsstärken

LED Leuchte einfarbig

230V IP65, anschlussfertig

warmweiß | **blau** | **rot** | **kaltweiß** | **grün** | **gelb**
 3000K | Art.Nr. | Art.Nr. | 6400K | Art.Nr. | Art.Nr.

Strahler 260 X 200 X 220mm	mit 24X 1 Watt Power-LED. Gesamtleistung ca. 40 Watt. Mit Befestigungsbügel zur Festmontage.					
Strahler192 15W 20°	LB192X20	LB192B20	LB192R20	LB192W20	LB192G20	LB192Y20
Strahler24 24W 40° flood	LB124X40	LB124B40	LB124R40	LB124W40	LB124G40	LB124Y40

Änderungen bei Helligkeiten, Zahl der LEDs, Farbtemperaturen etc. durch Weiterentwicklungen möglich!



LED - PAR - Strahler



- Farbsteuerung über DIP Schalter an Rückseite einstellbar oder DMX512 Controller
- Farbwechsel und Geschwindigkeit einstellbar. Einsatz nur für Innen.
- Musiksteuerung auch über eingebautes Mikrofon. Z.B. zur Beleuchtung v. Spiegelkugeln

LED RGB Leuchte

mit 10mm LEDs

RGB - farbwechsel

Gehäusefarbe

schwarz | **Alu**

	Winkel	LED Farbe	Maße	Leistung	Art.Nr.	Art.Nr.
anschlussfertig mit Netzstecker						
für 230 Volt mit Netzstecker - anschlussfertig für Innen.						
PAR36 8W RGB 55 LEDs	30°	RGB	155X130X180	8 W	E1913581	E1913583
PAR56 20W RGB 151 LEDs	45°	RGB	220X210X220	20 W	E1913620	E1913625
PAR64 32W RGB 183 LEDs	36°	RGB	265X240X340	32 W	E1913634	E1913638
IP65 Für Aussen.						
für 230 Volt mit Netzstecker - anschlussfertig für Aussen						
PAR64 20W IP65 145 LEDs	20°	RGB	205X235	20 W	E1914100	

- einfarbige Ausführung mit 10mm LEDs ohne Farbwechsel, PAR64 DMX steuerbar

einfarbig / farbig							schwarz	Alu
PAR56 rote LEDs 102 LEDs	25°	ROT	265X245X300	15 W	E1915200	E1915202		
PAR56 grüne LEDs 102 LEDs	25°	GRÜN	265X245X300	15 W	E1915210	E1915212		
PAR56 blaue LEDs 102 LEDs	25°	BLAU	265X245X300	15 W	E1915220	E1915222		
PAR64 rote LEDs 183 LEDs	25°	ROT	285X240X330	40 W	E1915250	E1915252		
PAR64 grüne LEDs 183 LEDs	25°	GRÜN	285X240X330	40 W	E1915260	E1915262		
PAR64 blaue LEDs 183 LEDs	25°	BLAU	285X240X330	40 W	E1915270	E1915272		
PAR64 UV LEDs 183 LEDs	30°	Blacklight	265X240X340	30 W	E1913700	E1913710		
einfarbig / weiß							schwarz	Alu
PAR64 kaltweiß 183 LEDs	25°	6000K	265X240X340	32 W	E1913633	E1913637		
PAR64 warmweiß 183 LEDs	25°	3200K	265X240X340	32 W	E191363A	E1913639		



- Farbsteuerung über DIP Schalter an Rückseite einstellbar oder DMX512 Signal
- Farbwechsel und Geschwindigkeit einstellbar. Einsatz nur für Innen.
- Musiksteuerung über DMX oder eingebautes Mikrofon

professionelle Strahler

mit Power-LEDs

RGB - farbwechsel

Gehäusefarbe

schwarz | **Silber**

	Winkel	LEDs	Maße	Leistung	Art.Nr.	Art.Nr.
PAR56 RGB Profi						
für 230 Volt mit Netzstecker - anschlussfertig für Innen.						
ML56 80W RGB 36X1,3W	25°	RGB	240X300X310	80 W	E1913644	E1913645
ML56 110W RGB 36 X 3W	30°	RGB	240X300X310	110 W	E1913662	E1913663
Linse 45° f. ML56	45°	ohne	Linsenscheibe f. ML56		E1913656	
PAR64 RGB Profi						
PAR64 80W RGB 36X1,3W	22°	RGB	290X305X370	90 W	E1914025	E1914005
IP65 Für Aussen						
mit internen Programmen, festen Farben und Vorbereitung für Master/Slave Betrieb						
für 230 Volt mit Netzstecker - anschlussfertig für Aussen						
PAR64 46W IP65 12 X 3W	30°	RGB	205X235	46 W	E1914104	
PAR64 65W IP65 18 X Tri	25°	RGB	265X345X390	46 W	E1914190	E1914195
DMX-Leitung 5m für PAR IP65		RGB	500cm		E51914141	

Änderungen bei Helligkeiten, Zahl der LEDs, Farbtemperaturen etc. durch Weiterentwicklungen möglich!



Spotlight Strahler für PAR



Spotstrahler 230V

mit Netzstecker - für Innen

einfach Installation. Farbfilterrahmen im Lieferumfang enthalten. Mit verstellbarem Montagebügel.

Alu | schwarz

	Länge X B X H	Fassung	max.Leistung	Montage	Art. Nr.	Art. Nr.	Euro/Stück
für PAR 230V Betrieb direkt an 230V mit Netzstecker. Lieferung ohne Leuchtmittel, ohne Farbfolien. Nur für Innen							
Spotstrahler PAR 16 Mini	150/100/80	GU10	max. 75 W	Bügel	E0850340	E0850350	17,50 €
Spotstrahler PAR 20	180/125/145	E27	max. 75 W	Bügel	E2103582	E2103580	22,90 €
Spotstrahler PAR 30	225/165/240	E27	max. 100 W	Bügel	E2103522	E2103520	27,50 €
Spotstrahler PAR 38 kurz	200/200/250	E27	max. 85 W	Bügel	E1929100		29,50 €
Spotstrahler PAR 56	360/230/235	GX16d	max. 500 W	Bügel	E2000552	E2000582	38,50 €
Spotstrahler PAR 56 kurz	220/210/220	GX16d	max. 500 W	Bügel	E2000810	E2000800	25,90 €
Spotstrahler PAR 64	425/265/270	GX16d	max. 1000W	Bügel	E2100952	E2100963	39,80 €
IP 65 für Aussen Abb. rechts							
Spotstrahler PAR 64 IP65	465/330/400	GX16d	max. 1000W	Bügel	E2100985	E2100980	265,00 €



Spotstrahler PAR36

ohne Zuleitung - für Innen

mit verstellbarem Montagebügel

Alu | schwarz

	Länge X B X H	Fassung	max.Leistung	Montage	Art. Nr.	Art. Nr.	Euro/Stück
für PAR Niedervolt Betrieb nur mit Trafo. Lieferung ohne Leuchtmittel, ohne Farbfolien. Nur für Innen							
Spotstrahler PAR 36	250/165/170	G53	max. 50 W	Bügel	E2103400	E2103300	33,90 €
PAR36 Superspot Anschlussfertig mit Trafo, Netzstecker und Lampe. Spot ca.30cm Lichtkreis in 4m Entfernung							
Spotstrahler PAR 36 fertig	160/130/125	G53	6V 30W SP	Bügel	E0800410	E0800365	28,50 €
PAR36 mit Farbwechsel Farbrad (rot/grün/gelb/blau) mit Motor.Betrieb direkt an 230V.Lieferung mit Leuchtmittel,Farbscheibe							
Strahler PAR 36 mit Farbrad	150/120/115	G53	6V 30W	Bügel		E0800530	50,90 €
Strahler Farbrad Spiegelkugel	Set	G53	6V 30W	Bügel		E0101860	71,00 €

Set mit 30cm Spiegelkugel mit Motor, PAR Strahler und Farbscheibe.



Deko "Polizeilicht"

für Partys, auffällige Effekte

Betrieb im Straßenverkehr nicht zugelassen. Für Innen. Mit Drehspiegel intern.

gelb/orange | rot | grün | blau

	Maße	Gehäuse	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Euro/Stück
Polizeilicht 230V 15W	135X110X145	90 U/min.	E0603020	E0603025	E0603030	E0603027	24,90 €
Polizeilicht 230V 100W XL	245X245X275	80 U/min.		E0603050		E0603100	61,90 €
Polizeilicht 12V 21W Zigg.Anz.	120X120X160	120 U/min.	E0603534	E0603532	E0603536	E0603530	19,50 €

Spiegel-Kugeln

Ø 15cm

Ø 20cm

Ø 30cm



	Art. Nr.	Euro/Stück	Art. Nr.	Euro/Stück	Art. Nr.	Euro/Stück
Spiegelkugel ohne Motor	E0100210	13,80 €	E010030A	14,90 €		
Spiegelkugel mit Motor 230V			E2109215	29,50 €	E2109225	56,90 €



Schwarzlicht- / Effektlampen



Schwarzlicht Tieftintenblau gefärbt	Tropfen 45X75mm	Kerzen 35X90mm	Reflektor R50 50X86mm	NG / AGL 60X105mm	Reflektor R80 80X114mm	
Glühlampe 230 Volt	Art.Nummer	Art.Nummer	Art.Nummer	Art.Nummer	Art.Nummer	Euro/Stück
40W E14 BLB Tieftintenblau	40040SW	90040SW ²	R50040SW			4,45 €
75W E27 BLB Tieftintenblau				6023575SW		2,30 €
75W E27 BLB Tieftintenblau					R80075SW	3,98 €

bei gefärbten Schwarzlicht-Glühlampen kein fluoreszierender Effekt (sonst Sparlampen verwenden)



Sparlampe BLB fluoreszierend aktinisch	11 Watt 40X145mm	15 Watt 52X140mm	20 Watt 52X160mm	25 Watt 53X175mm	85 Watt 72X255mm	
Schwarzlichteffekt	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück ³
Sockel E14						
elektron. Sparlampe E14 BLB	M2711SW					14,90 €
Sockel E27						
elektron. Sparlampe E27 BLB		M2715SW				13,95 €
elektron. Sparlampe E27 BLB			M2720SW	M2725SW		16,90 €
elektron. Sparlampe E27 BLB					M2785SW	79,90 €
Spiralform Sockel E27	61X127mm					
gedrehte Sparlampe E27 BLB		M2615SW				12,99 €



Entladungslampen Quecksilberdampf BLB	125W E27 76X178mm	160W 75X175mm	250W E40 90X225mm	400 W E40 120X290mm	VG erforderlich	
fluoreszierend /Schwarzlichteffekt					Euro/Stück ³	
HPW E27 Schwarzlicht	HPW125					35,80 €
HPW E40 Schwarzlicht				H400BLB		40,90 €

bei Quecksilberdampflampen Vorschaltgerät erforderlich !



Mischlicht BLB					
ML 230V E27 Schwarzlicht		MLW160			35,80 €
ML 230V E40 Schwarzlicht			MLW250		37,80 €

bei Mischlichtlampen kein Vorschaltgerät erforderlich

³ zzgl. WEEE



Leuchtstoffröhren BLB

Schwarzlicht aktinisch BLB 315-400nm	für Geldscheinprüfer, Disco Materialprüfung, max.360nm fluoreszierendes Licht		
4 Watt T5 135mm	L04SW		5,80 €
6 Watt T5 212mm	L06SW		6,30 €
8 Watt T5 288mm	L08SW		6,90 €
13 Watt T5 517mm	L13SW		14,90 €
15 Watt T8 436mm	L15SW		19,50 €
18 Watt T8 590mm	L18SW		16,90 €
20 Watt T12 590mm	L20SW		16,50 €
30 Watt T8 895mm	L30SW		24,80 €
36 Watt T8 1200mm	L36SW		18,90 €
40 Watt T12 1200mm	L40SW		21,80 €
58 Watt T8 1500mm	L58SW		24,90 €



58W BLB für EVG

³ zzgl. WEEE

² Auslauf



Megaman Sparlampen dimmbar



Megaman

dimmbare Sparlampen

mittlere Lebensdauer: 10.000h
mit Vorheizung

Type Leistung (Vergl. Glühl.)

"Dimmerable" stufenlos

10-100% stufenlos dimmbar

mit den meisten herkömmlichen Glühl.-
Dimmern stufenlos dimmbar

"DorS" Stufendimmung

100/66/33/5 % Stufendimmung

dimmen durch Ein-/Aus-/Einschalten
innerhalb 3 sec.: nächste Dimmstufe

dimmbar Reflektor GU10

Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
PAR16 11 W/ 827 GU10 bis 60W	50X76 MM46532	29,50 €	50X76 MM44532		29,55 €
PAR16 11 W/ 840 GU10 bis 60W			50X76 MM44534		29,55 €

dimmb. Reflektor PAR38

Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
PAR38 18 W/ 827 E27 bis 100W	121X133 MM46312	32,95 €			
PAR38 20 W/ 827 E27 bis 120W			121X133 MM44312		34,30 €
PAR38 20 W/ 840 E27 bis 120W			121X133 MM44314		34,30 €

dimmbare Kerzenform matt

Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
Kerze 7W/ 827 E14 bis 35W	37X105 MM46802	17,70 €			
Kerze 9W/ 827 E14 bis 45W	43X123 MM46602	17,70 €	43X123 MM44602		19,98 €

dimmb. AGL/Miniglobe

Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
AGL 11 W/ 827 E14 bis 60W			60X120 MM44002		19,98 €
AGL 11 W/ 827 E27 bis 60W	60X113 MM46012	17,70 €	60X113 MM44012		19,98 €
AGL 15 W/ 827 E27 bis 75W	60X128 MM46112	21,30 €	60X128 MM44112		22,50 €

dimmb. Globeform

matt			opal		
Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
G95 18 W/ 827 E27 bis 90W	98X149 MM46412	27,20 €			
G95 23 W/ 827 E27 bis 120W			88X146 MM44412		28,40 €

dimmbare Stabform

Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
3- U 11 W/ 827 E14 bis 60W	42X106 MM46702	17,70 €			
3- U 11 W/ 827 E27 bis 60W	42X113 MM46712	17,70 €			
4- U 18 W/ 827 E27 bis 90W	52X130 MM46212	23,70 €			
4- U 20 W/ 827 E27 bis 100W			52X130 MM44212		23,65 €

dimmb. CFL GX53

Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
CFL 9 W/ 827 GX53 bis 40W	75X37 MM46742	24,45 €

nicht für Touch-, Memory-, Sensor-, Senorstast-, Fernbedienungs- und Digitaldimmer.

Dimmer für ca. 2 min. auf 100% Helligkeit einschalten und dann zurückdrehen.



Megaman

Nachtlicht ESL / LED

direkt in Steckdose einstecken

Nachtlicht Sparlampe

1 Watt ca. 10.000h

ohne Schalter, direkt in Steckdose

Nachtlicht LED

0,2 Watt ca. 50.000h

mit An/Ausschalter, direkt in Steckdose

Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
Nachtlicht warmweiß	16X76 MM001	5,95 €	41X66 MM00103		6,45 €

PAR16 230V GU10

Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
PAR16 2W /827 GU10 10.000h	50X73 MM14032	6,45 €

nicht dimmbar

³ : alle Typen zuzügl. gesetzlicher Entsorgungsgebühr (WEEE) !





Megaman - Sparlampen Reflektor



Megaman

Reflektor Form

R50 Reflektor E14

Longlife: 15.000h, Ingenium

Ersatz zu R50 Glühlampe 50X87mm

R63 Reflektor E27

Longlife: 15.000h, Ingenium

Ersatz zu R63 Glühlampe 63X104mm

R80 Reflektor E27

Longlife: 15.000h, Ingenium

Ersatz zu R80, 80X113mm

Leistung (Vergl. Glühl.)	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
7 W/ 827 (35W)	50X87	MM50007	15,30 €						
9 W/ 827 (40W)	50X87	MM50009	16,50 €						
11 W/ 827 (60W)	50X87	MM16552	18,90 €	63X104	MM63011	19,90 €			
13 W/ 827 (70W)				60X104	MM16842	21,25 €			
15 W/ 827 (75W)							80X113	MM80015	21,94 €

Eco Reflektor R50

nicht dimmbar ! Mittlere Lebensdauer: 10.000h, ohne Ingenium Vorheizung

R50 7 W/ 827 Eco	50X85	MM80804	8,99 €
-------------------------	-------	---------	--------



Megaman

Reflektor PAR Form

PAR38 IP55 E27

Longlife: 10.000h, IP44

gleiche Maße wie PAR38-Glühl.

Refl. R95 E27

Longlife: 10.000h, Ingenium

Ersatz zu Reflektor R95 2700/4000K

Refl. PAR30 E27

Longlife: 15.000h, Ingenium

Ersatz zu Halogen PAR30, 3000K

Leistung (Vergl. Glühl.)	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
15 W/ 830 (60W)							95X88	MM30015	25,99 €
15 W/ 827 (75W)	121X133	MM16222	27,20 €	96X130	MM95015	23,60 €			
15 W/ 840 (75W)				96X130	MM95015CW	23,60 €			
20 W/ 827 (100W)	121X133	MM38020	23,65 €						
20 W/ 840 (100W)	121X133	MM38020CW	23,65 €						
23 W/ 827 (120W)	121X133	MM38023	25,99 €						
23 W/ 840 (120W)	121X133	MM38023CW	25,99 €						

Farb-Diffusorscheibe

nur für Sparlampen PAR 38

rot für PAR38	MM16250	3,50 €
gelb für PAR38	MM16253	3,50 €
grün für PAR38	MM16252	3,50 €



Pflanzenaufzucht

mit hohem rot- und blau-Anteil. Für Pflanzenwachstum, Terrarien, Aquarien

15 W/ Flora (75W) R95			95X130	MM150	23,65 €
20 W/ Flora (100W)	121X133	MM38020FL	29,64 €		



Plant - Pendelleuchte

Komplettset Pflanzen

mit 1,5m Kabel incl. Lampe. Für Pflanzenwachstum, Aquarien

15W/ Flora Pendelleuchte	174X220	MM151	27,90 €
---------------------------------	---------	-------	---------



dimmbare PAR38

dimmbare Ausführungen siehe Seite 140



Megaman - Sparlampen Longlife



Leistung (Vergl. Glühl.)	R50 E14 Reflektor			PAR16 GU10			PAR11 GU10		
	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
5 W/827 (25W)				51X60	MM510052	15,90 €	35X78	M340052	15,90 €
7 W/827 (35W)	51X108	M500072	4,99 €	51X60	MM510072	6,59 €			
7 W/865 (35W)				51X72	MM510076	13,30 €			
9 W/865 (40W)				51X69	MM510096	13,30 €			
11 W/865 (50W)				51X74	MM510116	13,30 €			



Leistung (Vergl. Glühl.)	R63 E27 Reflektor			R80 E27			PAR38 E27		
	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück ³
7 W/827 (35W)	63X120	M630072	11,40 €	80X115	M800072	13,30 €			
9 W/827 (40W)				80X115	M800092	13,30 €			
11 W/827 (50W)	63X118	M630112	5,40 €	80X100	M800112	9,90 €			
13 W/827 (60W)	63X135	M630132	10,50 €						
15 W/827 (70W)	63X135	M630152	8,70 €						
20 W/827 (100W)				80X125	M800202	13,10 €	125X145	M380202	13,80 €
20 W/840 (100W)							125X145	M380204	13,80 €

GE Genura R80

Induktionssparlampe - mittlere Lebensdauer 15.000h - extrem schaltfest

23 W/827 (100W)		82X132	M802382	34,95 €
23 W/830 (100W)		82X132	M802383	34,95 €



CFL GX53

flach, mit integr. EVG

827
extra warm

830
warmton

840
weiß

860
Tageslicht



Leistung (Vergl. Glühl.)	Maße	Art.Nr.	Art.Nr.	Helligkeit	Art.Nr.	Art.Nr.	€/ St.
Sylvania MicroLynx		mittlere Lebensdauer: 8.000h ohne Vorheizung					
6 Watt Sylvania	75 X 25	MLF0782**	MLF0783	220lm	MLF0784	MLF0786**	23,90 €

Megaman gx53

15.000h mit Vorheizung, 600.000 fach schaltfest

7 Watt	75 X 24	MMF0782	MMF0783	220lm	MMF0784		18,55 €
9 Watt	75 X 26	MMF0982	MMF0983	360lm	MMF0984		19,75 €
13 Watt ***	75 X 37		MMF1383	520lm	MMF1384		21,94 €

nur mit geeignetem Sockel

Müller GX53

mittlere Lebensdauer: **8.000h** ohne Vorheizung

7 Watt GX53	75 X 27	M530782		220lm	M530784		7,60 €
9 Watt GX53	75 X 27	M530982		315lm	M530984		7,60 €
11 Watt GX53	75 X 27	M531182		405lm	M531184		9,30 €

Sylvania farbig

rot

blau

grün

6 Watt farbig 6.000h	25 X 75	MLF07RT	MLF07BL		MLF07GR		28,80 €
-----------------------------	---------	---------	---------	--	---------	--	---------



MM dimmbar

stufenlos dimmbar 10-100% 10.000h

9 Watt dimmbar	75 X 37	MM46742		280lm			24,45 €
-----------------------	---------	---------	--	-------	--	--	---------

³: alle Typen zuzügl. gesetzlicher Entsorgungsgebühr (WEEE) !

** nur in VE = 10 Stück