



LEUCHTMITTEL
SPEZIALIST

LED-PROGRAMM

2023 | 2024

LED - Retrofit Halogen G9



ECO LED Stiftsockel G9 230V AC

LED-Retrofit G9 als langlebige Alternative zu Halogen

- ideal für gewerbliche Anwendung, Hotel, Restaurant oder Wohnbereich etc.
- nur gekennzeichnete Typen sind dimmbar! RA>80. Max. bis +35°C.
- breiter und höher als herkömmliche Halogenleuchtmittel - Eignung in Leuchte prüfen !



	Ø X Höhe	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
230V 2,0W G9 300° matt	17X48mm	2700K	F	170Lm	15.000h	nein	LM0902ZM
230V 1,9W G9 300°	16X46mm	3000K	F	200Lm	15.000h	nein	LM09019X
230V 2,0W G9 360° matt	16X48mm	3000K	F	210Lm	20.000h	nein	i115747
230V 2,5W G9 320° matt	16X48mm	4000K	F	250Lm	20.000h	nein	LM09025N
230V 2,5W G9 330°	15X49mm	6400K	G	180Lm	15.000h	nein	LM0903WK
230V 3,0W G9 320° matt	16X50mm	3000K	G	250Lm	15.000h	ja	LD0903XM
230V 4,0W G9 360°	16X54mm	3000K	F	365Lm	20.000h	ja	LD0904XK
230V 3,5W G9 270°	16X55mm	3000K	D	410Lm	20.000h	nein	i115250
230V 3,5W G9 270°	16X55mm	4000K	D	410Lm	20.000h	nein	i115251
230V 4,5W G9 360°	16X54mm	2700K	E	440Lm	20.000h	nein	LM0904Z
230V 5,0W G9 270°	18X55mm	3000K	F	470Lm	20.000h	ja	i115253
230V 4,2W G9 360°	16X56mm	6400K	E	470Lm	15.000h	nein	LM0904W
230V 5,2W G9 270°	16X55mm	3000K	D	550Lm	20.000h	nein	i115252
230V 5,0W G9 300°	18X57mm	2700K	E	600Lm	15.000h	ja	LD0905ZK

Bitte größere Abmessungen der LEDs gegenüber Halogen G9 beachten!



LED G9 Glas 230V AC

	Ø X Höhe	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
230V 2,2W G9 360°	15x60mm	2700K	E	250Lm	15.000h	nein	LM0902ZG
230V 2,0W G9 360°	13X48mm	4000K	E	245Lm	20.000h	nein	LM0902NG
230V 4,0W G9 360°	14x60mm	3000K	E	470Lm	20.000h	nein	i115746

Bitte größere Abmessungen der LEDs gegenüber Halogen G9 beachten!



LED - Röhre GU10 ohne Refl. SMD LEDs rundum 360°

230V AC.

	Ø X Höhe	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
230V 4,0W klar	30X 81mm	3000K	F	420Lm	20.000h	nein	LM1004WW
230V 4,0W matt	30X 81mm	3000K	F	400Lm	20.000h	nein	LM1004XM
230V 4,0W klar	30X 80mm	4000K	F	440Lm	20.000h	nein	LM1004NK
230V 4,0W klar	30X 80mm	6500K	F	440Lm	20.000h	nein	LM1004WK
230V 5,0W opal	31x125mm	3000K	F	500Lm	15.000h	nein	LM1005XO

Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.
Technische Änderungen durch Weiterentwicklung möglich.

LED - Ersatzleuchtmittel R7s



LM07005XR



LM07005XS

LED-Retrofit R7s zum Austausch gegen Halogenstäbe

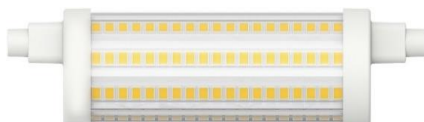
LED Stab R7s

230V AC

- ideal für gewerbliche Anwendung, Hotel, Restaurant oder Wohnbereich etc.
- ideal auch bei Einsatz mit Bewegungsmelder - sofort hell. Ra >80.
- größerer Durchmesser als herkömmlicher Halogenstab - Eignung in Leuchte prüfen !
- auch als Slim-Ausführung mit 14mm Durchmesser!
- warmweiß (2700K/3000K) - neutralweiß (4000K) - kaltweiß (6500K)



230V AC		Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Maße	Dimmbar	Art.Nr.
LED R7s 78mm		300°/360° Abstrahlwinkel						
4,0W/827	R7s 360°	2700K	E	450Lm	15.000h	14x78mm	nein	LM07005XS
6,0W/830	R7s 360°	3000K	F	470Lm	40.000h	23x78mm	ja	i114620
6,0W/840	R7s 360°	4000K	G	500Lm	40.000h	23x78mm	ja	i114621
4,9W/830	R7s 300°	3000K	D	700Lm	15.000h	16x78mm	nein	LM07005XR
6,0W/840	R7s 360°	4000K	E	750Lm	15.000h	28x78mm	ja	LD07006NR
7,0W/827	R7s 300°	2700K	E	806Lm	15.000h	29x78mm	nein	LM07007ZR
8,0W/827	R7s 300°	2700K	E	1055Lm	15.000h	29x78mm	nein	LM07008ZR
9,5W/827	R7s 300°	2700K	E	1055Lm	25.000h	29x78mm	ja	LD07008ZR
8,5W/865	R7s 270°	6500K	E	1000Lm	15.000h	29x78mm	nein	LM07009WR
12,5W/830	R7s 280°	3000K	F	1400Lm	15.000h	29x78mm	nein	LM07012XR
12,0W/827	R7s 360°	2700K	E	1521Lm	15.000h	29x78mm	nein	LM07012ZR
12,0W/827	R7s 360°	2700K	E	1521Lm	25.000h	29x78mm	ja	LD07012ZR



LM12008XR



LM12007WS/LM12009XS

LED R7s 118mm		300°/360° Abstrahlwinkel						
7,0W/865	R7s 360°	6500K	E	780Lm	15.000h	13x118mm	nein	LM12007WS
8,0W/827	R7s 360°	2700K	E	900Lm	15.000h	14x118mm	nein	LM12009XS
10,0W/830	R7s 360°	3000K	G	740Lm	40.000h	23x118mm	ja	i114622
10,0W/840	R7s 360°	4000K	G	800Lm	40.000h	23x118mm	ja	i114623
8,0W/830	R7s 300°	3000K	D	1100Lm	15.000h	16x118mm	nein	LM12008XR
13,0W/827	R7s 300°	2700K	E	1521Lm	15.000h	29x118mm	nein	LM12012ZR
12,0W/840	R7s 360°	4000K	E	1500Lm	15.000h	28x118mm	ja	LD12012NR
15,0W/865	R7s 270°	6500K	F	1800Lm	15.000h	29x118mm	nein	LM12015WR
16,0W/827	R7s 300°	2700K	E	2000Lm	15.000h	29x118mm	nein	LM12016ZR
15,0W/827	R7s 300°	2700K	E	2000Lm	25.000h	29x118mm	ja	LD12015ZR
14,0W/840	R7s 360°	4000K	D	2000Lm	15.000h	29x118mm	ja	LD1201484
20,0W/830	R7s 280°	3000K	F	2200Lm	15.000h	29x118mm	nein	LM12020XR
19,0W/827	R7s 300°	2700K	E	2452Lm	15.000h	28x118mm	nein	LM12018ZR
18,0W/827	R7s 300°	2700K	E	2452Lm	25.000h	28x118mm	ja	LD12018ZR

LED R7s 118mm

Sonderspannung 24-42V AC/DC

360° Abstrahlwinkel. 24-42V AC/DC

9,5W/827	R7s 360°	2700K	E	1200Lm	15.000h	28x118mm	nein	LE124209Z
----------	----------	-------	---	--------	---------	----------	------	-----------

Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.
Auf gute Wärmeabführung achten. Vor externen Wärmequellen schützen.

LED - Retrofit G4 - Stiftsockel



runde Platinen G4 Side-Pin - PIN seitlich

hocheffiziente LED Retrofit G4-Stiftsockellampen

- zum Austausch von Halogen-Stiftsockellampen z.B. für Sternenhimmel, Vitrinenbeleuchtung, etc. Mindestlast Trafo beachten.
- geringe Wärmeentwicklung, keine UV-Strahlung, sofort hell.
- warmweiß (± 3.000K), neutralweiß (± 4.000K) oder kaltweiß (± 6.000K)

z.B. für Möbeleinbauleuchten in seitlicher Brennlage.

Ø / mit Stift / X Höhe		LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
12V AC/DC seitlich		Stifte seitlich von der Platine.						
1,5 W G4	23/35/X9mm	9	3000K	E	150Lm	30.000h	nein	i111977
1,5 W G4	23/35/X9mm	9	4000K	F	120Lm	30.000h	nein	i112329
2,0 W G4	30/42/X9mm	12	3000K	E	220Lm	30.000h	nein	i111978
2,0 W G4	30/42/X9mm	12	4200K	E	240Lm	30.000h	nein	i112330
3,0 W G4	35/47/X9mm	21	3000K	E	310Lm	30.000h	nein	i111979
3,0 W G4	35/47/X9mm	21	4000K	E	320Lm	30.000h	nein	i112331



Ø / mit Stift		LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
10-30VDC/10-18VAC seitlich		Stifte seitlich von der Platine.						
1,2 W G4	10-30VDC 35/47mm	9	3000K	F	130Lm	20.000h	nein	LG0424X9



Ø X Höhe		LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
10-30VDC/10-18VAC rundum		bei elektron. Trafos Mindestlast beachten						
2,5 W G4	10-30VDC 22X46mm	18	3000K	G	220Lm	15.000h	nein	LM0424X25
2,8 W G4	10-30VDC 18X40mm	18	6000K	G	220Lm	15.000h	nein	LM0424W25



LED - Stab R7S - Keramikgehäuse



LED Stab R7s im Keramikgehäuse

Keramikgehäuse für gute Wärmeableitung

230V AC		Niedrige Energieverbrauch						Art.Nr.
		Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar		
LED R7s 78mm		360° Abstrahlwinkel						
9,0W/827 R7s 360°	29X78mm	2700K	G	720Lm	20.000h	nein	LM07009ZR *	
LED R7s 118mm		360° Abstrahlwinkel						
17,0W/827 R7s 360°	29X118mm	2700K	G	1550Lm	20.000h	nein	LM12017ZR *	



* Auslaufartikel

Auf gute Wärmeabführung achten. Vor externen Wärmequellen schützen.
Temperaturen über 40°C reduzieren die Lebensdauer. Nur für Innen.

LED - Retrofit G4 - Stiftsockel

LED Stiftsockel G4 12VAC/DC

hocheffiziente LED Retrofit G4-Stiftsockellampen

zum Austausch von Halogen-Stiftsockellampen z.B. für Sternenhimmel, Vitrinenbeleuchtung, etc. Mindestlast Trafo beachten.

- geringe Wärmeentwicklung, keine UV-Strahlung, sofort hell.
- warmweiß (± 3.000K) oder neutralweiß (± 4.000K)



Ø X Höhe	LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.	
12V AC/DC Licht nach oben								
1,1 W G4 260°	10X33mm		2700K	G	70Lm	25.000h	nein	LM0412Z11
1,2 W G4 110°	10X32mm	4	2700K	F	100Lm	15.000h	ja	LD0412Z1



Ø X Höhe		LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
12VAC/DC Licht rundum								
1,2 W G4 300°	12X35mm	12	2700K	G	100Lm	25.000h	nein	i112548



Ø X Höhe		LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
12VAC/DC vergossen								
1,9 W G4 360° IP62	13X37mm	24	3000K	G	150Lm	25.000h	nein	i113370
1,9 W G4 360° IP62	13X37mm	24	4000K	G	150Lm	25.000h	nein	i113371



Ø X Höhe		LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
12-24V AC/DC		12-24V AC/DC						
2,0 W G4 360°	10X36mm		3000K	G	180Lm	25.000h	nein	LM0424X2



Ø X Höhe	LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.	
12VAC/DC Licht rundum								
1,5 W G4 310°	10x37mm		3000K	E	210Lm	15.000h	nein	LM0412X15
2,6 W G4 300°	14x40mm		3000K	E	275Lm	15.000h	nein	LM0412X26



Ø X Höhe		LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.	
12VAC/DC Licht rundum		max. +40° C							
2,3 W	G4 300°	15X36mm		2900K	F	230Lm	15.000h	nein	LM0412X24
3,0 W	G4 270°	16X44mm	51	2700K	F	300Lm	25.000h	ja	LD0412Z3
3,5 W	G4 270°	16X34mm	33	2700K	F	320Lm	25.000h	nein	i112512
3,5 W	G4 270°	16X34mm	33	4200K	E	330Lm	25.000h	nein	i112514
3,5 W	G4 320°	16X47mm		3000K	E	450Lm	15.000h	nein	LM0412X35



Sonderspannung 6V AC/DC					6V AC/DC						
1,5 W	G4	300°	6V	10X36mm	3000K	G	100Lm	20.000h	nein	LM0406X15	



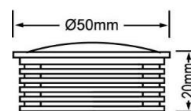
LED - Retrofit GY6,35 - Stiftsockel

Ø X Höhe		LEDs	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.	
LED Stiftsockel GY6,35									
12V AC/DC Licht rundum		12V AC/DC max. +40° C							
2,6 W	GY6,35	14X40mm		2700K	F	300Lm	15.000h	nein	LM0612Z2
3,0 W	GY6,35	17X47mm		4000K	F	300Lm	15.000h	nein	LM0612N3
3,5 W	GY6,35	17X48mm		2700K	F	380Lm	25.000h	ja	LD0612Z3
3,4 W	GY6,35	16X47mm		2900K	D	500Lm	15.000h	nein	LM0612X3
4,5 W	GY6,35	18X48mm		2700K	F	520Lm	15.000h	ja	LD0612Z4
24-42V AC/DC Licht rundum		24-42V AC/DC max. +40° C							
4,3 W	GY6,35	18X47mm		2700K	E	580Lm	15.000h	nein	LM0642Z4



Auf gute Wärmeabführung achten. Vor externen Wärmequellen schützen. Temperaturen über 40°C reduzieren die Lebensdauer. Nur für Innen.

LED - Modul 50mm 230V



flaches LED-Modul Ø50mm zum Direktanschluß an 230VAC

- passend für Standard-Einbauringe
- Ø 50mm, Höhe nur 20mm, für Netzspannung 230V AC.
- Gehäuse weiß, SMD-LED mit matter Abdeckung. Anschlußleitung 20cm
- gute Wärmeableitung durch Keramikgehäuse. IP20 - für innen.
- mit breiter Lichtabstrahlung zur idealen Raumausleuchtung



LED-Modul Ø50mm 230V

15x SMD LED, Scheibe matt
130° Abstrahlwinkel

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
LED-Modul 50mm 230V			230V AC.					
230V 4.8W/830	130°	50X20mm	3000K	F	425Lm	20.000h	nein	LM4905XM

dimmbar	230VAC - dimmbar mit Phasenanschnittdimmer							
230V 5,0W/830	130°	50X20mm	3000K	F	425Lm	20.000h	ja	LD4905XM
230V 5,0W/840	130°	50X20mm	4000K	F	450Lm	20.000h	ja	LD4905NM
230V 7,8W/830	100°	50X32mm	3000K	F	680Lm	20.000h	ja	LD4908XM

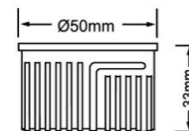
LED-Modul Ø50mm 230V

MCOB LED, Scheibe klar
36° Abstrahlwinkel

- Ø 50mm, Höhe 33mm, für Netzspannung 230V.
- Gehäuse weiß, MCOB-LED mit klarer Abdeckung. Anschlußleitung 20cm
- gute Wärmeableitung durch Keramikgehäuse. IP20 - für innen.

Ø X Höhe				Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
LED-Modul 50mm 230V				230V AC.					
230V	2,2W/830	36°	50X32mm	3000K	D	270Lm	20.000h	nein	LM4902X36
230V	5,0W/830	36°	50X33mm	3000K	F	390Lm	20.000h	nein	LM4905X36

dimmbar	230VAC - dimmbar mit Phasenanschnittdimmer							
230V 6,0W/830	36°	50X33mm	3000K	F	435Lm	20.000h	ja	LD4906X36
230V 6,0W/840	36°	50X33mm	4000K	F	450Lm	20.000h	ja	LD4906N36
230V 8,0W/830	36°	50X33mm	3000K	F	750Lm	20.000h	ja	LD4908X36

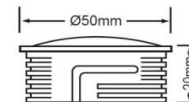


LED-Modul Ø50mm 12 V

15x SMD LED, Scheibe klar
130° Abstrahlwinkel

- Ø 50mm, Höhe 20mm, 12V AC/DC.
- Gehäuse weiß, SMD-LED mit matter Abdeckung. Anschlußleitung 20cm
- gute Wärmeableitung durch Keramikgehäuse. IP20 - für innen.
- für Akzentbeleuchtung nicht geeignet.

Ø X Höhe				Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
flaches LED-Modul 12V				12V AC/DC. Bei elektronischen Trafos Mindestlast beachten.					
12V 5,2W/830	130°	50X20mm		3000K	F	400Lm	20.000h	nein	LM491205X



ATUM Modul Ø50mm 500mA

professionelle LED CRI80/90 Linse 40°
dimmbare, Konstantstrom 500mA

- Ø 50mm, Höhe nur 20mm, dimmbar, Konstantstrom 500mA
- Gehäuse weiß, Bridgelux LED mit Linse. Anschlußleitung 20cm
- gute Wärmeableitung über Kühlkörper. IP20 - für innen.
- bei 500mA 4,5W (bei 350mA 3W). Dimmbares Netzteil mitbestellen

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
ATUM Professional LED-Modul								
500mA	4,5WW/ 827	40° 50X30mm	2700K	F	430Lm	20.000h	ja	57550827
500mA	4,5WW/ 927	40° 50X30mm	2700K	F	350Lm	20.000h	ja	57550892
500mA	4,5WW/ 830	40° 50X30mm	3000K	F	450Lm	20.000h	ja	57550830
Netzteile für ATUM 500mA			Ausgangsstrom über DIP einstellbar. Phasenabschnitt dimmbar					
350mA /400mA(3-5W) 450mA (3-6W) 500mA (4-6,5W)					122x41x23		Phase	55613750



Auf gute Wärmeabführung achten. Vor externen Wärmequellen schützen.

RGB LED-Retrofit farbig steuerbar



RGB + warmweiß Retrofit einstellbar, inkl. Fernbedienung

warmweiß + RGB-LEDs: Beleuchtung und Stimmung

- zur Beleuchtung warmweiße LEDs und für Farbeffekte 15 vor-
eingestellte Farben oder automatischer Farbwechsel verwenden
- einfache Steuerung über IR-Fernbedienung. Dimmbar nur über FB
- Farbwechsel nicht synchronisierbar. Ohne Memory-Funktion.
- 230V AC. Lebensdauer: ca. 25.000h. Inklusive Fernbedienung

Ø X Länge				Farbe	Helligkeit	EEK	Art.Nr.
AGL/NG - Form E27				Socket E27			
AGL/A60 6 W	RGB+2700K	60x113mm		RGBWW	600Lm	F	LM6006AZ
AGL/A60 9 W	RGB+2700K	60x113mm		RGBWW	810Lm	F	LM6010AZ
Tropfen/Kugel - Form E14				Socket E14			
Tropfen 5,5W	RGB+2700K	45x85mm		RGBWW	470Lm	F	LM4005AZ
Kerzen - Form E14				Socket E14			
Kerzen 5,5W	RGB+2700K	37x110mm		RGBWW	470Lm	F	LM9005AZ
PAR16 - Form GU10				Socket GU10			
GU10 4,5W	RGB+3000K	50x57mm		RGBWW	300Lm	G	LM5105AZ



RGB-Module Ø50mm 12VDC

RGB - LED Drees Profi ideal für gewerblichen Einsatz

Controller/Fernbedienung extern excl.

RGB-Module Ø50mm für externen Controller

- sehr leistungsstarke RGB-Power-LEDs mit Linse und Kühlkörper. IP00
- farbsynchrone Steuerung durch externer Controller (nicht inkl.)
- Module ohne Sockel zum Einlegen in 50mm Spots

Ø X Länge				Farbe	Steuerung	Art.Nr.
RGB 50mm 12VDC ohne Sockel mit 4 Litzen 30cm				externer Controller + Netzgerät 12VDC erforderlich		
12VDC 13,8W	RGB	45°	50X52mm	RGB	extern	55760398
ohne Sockel mit 5 Litzen 35cm				RGB+kaltweiß 5700K		
12VDC 16,8W	RGBW	45°	50X52mm	RGB+W	extern	55560302
				RGB+warmweiß 2700K		
12VDC 16,8W	RGBWW	45°	50X52mm	RGB+WW	extern	55660303

externer 4-Kanal Controller + Netzgerät 12VDC erforderlich



RGB-Modul Ø50mm 24VDC

RGB+3000K 50mm 24VDC ohne Sockel, 5-polig

RGB-Modul Ø50mm für externen Controller

- leistungsstarke COB-LED, Aluminiumgehäuse, IP52. EEL: G
- farbsynchrone Steuerung durch externer Controller

Ø X Länge				Farbe	Steuerung	Lumen	Art.Nr.
24VDC 8,0W	RGB+3000K	60°	50X53mm	RGBWW	extern	490Lm	i115116

externer Controller, Fernbedienung + Netzgerät 24VDC erforderlich



Auf gute Wärmeabführung achten. Vor externen Wärmequellen schützen.
Technische Änderungen durch Weiterentwicklung möglich.

LED - Filament AGL-Form E27 / BA22d

LED - Filament - Serie

360° Lichtabstrahlung rundum
AGL-Form

LED - Filament optisch wie Glühlampen

- gleiche Bauform wie herkömmliche Allgebrauchslampen ohne Kühlkörper
- ideal für dekorative oder historische Leuchten, Gastronomie, Hotel, Haushalt
- Klassischer Glaskolben. CRI>80
- ultrawarmweiß (2200K/2500K) - warmweiß (2700K)



		Ø X Höhe	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Vintage Line / goldgelüstert E27			220-240V AC					
3,0 W /822 goldgel.	E27	60X105mm	2200K	G	300Lm	15.000h	ja	LW6003GGD
4,5 W /925 goldgel.	E27	60X105mm	2500K	F	420Lm	15.000h	ja	LW6004GGD
8,0 W /922 goldgel.	E27	60X105mm	2200K	E	710Lm	15.000h	ja	LW6008GGD

Kuppenversp. Silber E27			220-240V AC					
4,0 W /827 Silber	E27	60X105mm	2700K	F	400Lm	10.000h	nein	LW6004KS
6,0 W /827 Silber	E27	60X105mm	2700K	F	600Lm	10.000h	nein	LW6006KS
7,0 W /827 Silber	E27	60X105mm	2700K	F	750Lm	15.000h	ja	LW6006KSD
8,5 W /827 Silber	E27	60X105mm	2700K	E	1055Lm	15.000h	ja	LW6008KSD

Ringverspiegelt Silber E27			220-240V AC					
4,0 W /827 Silber	E27	60X105mm	2700K	F	390Lm	15.000h	nein	LW6004RSI

Kuppenversp. Gold E27			220-240V AC					
4,0 W /925 Gold	E27	55X105mm	2500K	G	250Lm	15.000h	ja	LW6004KGD
4,0 W /827 Gold	E27	60X105mm	2700K	F	400Lm	10.000h	nein	LW6004KG
6,0 W /827 Gold	E27	60X105mm	2700K	F	600Lm	10.000h	nein	LW6006KG

Kuppenversp. Schwarz E27			220-240V AC					
4,0 W /827 Schwarz	E27	60X105mm	2700K	F	350Lm	15.000h	ja	LW6004KBD



schaltet das Licht bei Dämmerung (<20 Lux) ein und bei ausreichender Helligkeit wieder aus

Dämmerungssensor-Lampe								
4,0 W /827 klar	E27	60X108mm	2700K	F	400Lm	15.000h	nein	LW6004ZLS

Dim-To-Warm RA90			auf ultrawarmweiß (2200K). EEL: E					
7,0 W /922-927 klar	E27	60X108mm	2200-2700K		806Lm	15.000h	ja	LW6007VW

Vollspektrum 2700K RA95 klar			ausgezeichnete Farbwiedergabe CRI95					
8,0 W /927 klar	E27	60X104mm	2700K	F	820Lm	15.000h	nein	LW600892
9,0 W /927 klar	E27	60X108mm	2700K	E	1000Lm	15.000h	ja	LW600992D

Sonderspannung E27 12-24V AC/DC			12-24V AC/DC					
12-24V 6W/827 klar	E27	60X105mm	2700K	E	690Lm	15.000h	nein	LW602406Z
130V AC			110-130V AC					
130V AC 6W/827 klar	E27	60X105mm	2700K	F	650Lm	15.000h	nein	LW601306ZK



Allgebrauch/ NG BA22d Kolben klar - warmweiß			220-240V AC					
4,0 W /925 klar	BA22d	60X105mm	2500K	G	320Lm	15.000h	nein	LW6104ZK
5,0 W /827 klar	BA22d	60X105mm	2700K	E	600Lm	15.000h	nein	LW6105ZK
7,0 W /827 klar	BA22d	60X105mm	2700K	F	690Lm	15.000h	nein	LW6107ZK
8,0 W /827 klar	BA22d	60X105mm	2700K	F	806Lm	15.000h	nein	LW6109ZK

Sonderspannung BA22d 130V AC			110-130V AC					
130V AC 6W/827 klar	BA22d	60X105mm	2700K	F	650Lm	15.000h	nein	LW611306ZK



Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.

LED - Filament AGL-Form E27

LED - Filament - Serie

360° Lichtabstrahlung rundum

AGL-Form

LED - Filament optisch wie Glühlampen

- gleiche Bauform wie herkömmliche Allgebrauchslampen ohne Kühlkörper
- ideal für dekorative oder historische Leuchten, Gastronomie, Hotel, Haushalt
- Klassischer Glaskolben. CRI>80
- ultrawarmweiß (2200K/2400K) - warmweiß (2700K/3000K)
- neutralweiß (4000K/4200K) - kaltweiß (6400K/6500K)



Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
klar			220-240V AC					
warmweiß - 2200K / 2400K / 2700K								
1,0 W /824 klar	E27	60X105mm	2400K	F	90Lm	10.000h	nein	LW6001ZK
2,5 W /827 klar	E27	60X105mm	2700K	F	250Lm	15.000h	nein	LW6003ZK
4,5 W /827 klar	E27	60X105mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LW6004ZK
4,8 W /827 klar	E27	60X105mm	2700K	F	470Lm	15.000h	ja	LW6004ZKD
5,0 W /827 klar	E27	60X105mm	2700K	F	630Lm	15.000h	nein	LW6006ZK
6,0 W /827 klar	E27	60X105mm	2700K	F	620Lm	10.000h	ja	LW6006ZKD
7,0 W /827 klar	E27	60X105mm	2700K	E	806Lm	15.000h	nein	LW6007ZK
7,0 W /827 klar	E27	60X105mm	2700K	E	810Lm	15.000h	ja	LW6008ZKD
7,5 W /922 klar	E27	60X105mm	2200K	F	806Lm	15.000h	ja	LW6008UKD
8,5 W /827 klar	E27	60X106mm	2700K	E	1055Lm	15.000h	nein	LW6008ZK
9,0 W /827 klar	E27	60X106mm	2700K	E	1055Lm	15.000h	ja	LW6009ZKD
12,0 W /827 klar	E27	60X106mm	2700K	E	1521Lm	15.000h	nein	LW6012ZK
11,0 W /827 klar	E27	60X106mm	2700K	D	1521Lm	15.000h	ja	LW6011ZKD



Megaman Mega Efficiency			A-Class. Hohe Effizienz von 210Lm/W.					
2,3 W /827 klar	E27	60X104mm	2700K	A	485Lm	50.000h	nein	MM21152
4,0 W /827 klar	E27	60X104mm	2700K	A	840Lm	50.000h	nein	MM21153



warmweiß - 3000K			A-Class. Hohe Effizienz von 210Lm/W.					
4,0 W /830 klar	E27	60X106mm	3000K	A	840Lm	35.000h	nein	LW6004XK



neutralweiß - 4000K								
4,0 W /840 klar	E27	60X105mm	4000K	F	470Lm	15.000h	nein	LW6004NK
6,5 W /840 klar	E27	60X105mm	4000K	E	806Lm	15.000h	nein	LW6006NK
6,5 W /840 klar	E27	60X106mm	4000K	E	806Lm	15.000h	ja	LW6006NKD
7,5 W /840 klar	E27	60X105mm	4000K	D	1055Lm	15.000h	nein	LW6008NK
11,0 W /840 klar	E27	60X106mm	4000K	D	1521Lm	15.000h	nein	LW6011NK

kaltweiß - 6400K								
6,0 W /864 klar	E27	60X105mm	6400K	D	830Lm	15.000h	nein	LW6006WK

matt / opal			220-240V AC					
warmweiß - 2700K								
1,0 W /824 matt	E27	60X105mm	2400K	F	90Lm	10.000h	nein	LW6001ZM
2,0 W /827 matt	E27	60X105mm	2700K	F	250Lm	15.000h	nein	LW6002ZM
4,0 W /827 opal	E27	60X106mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LW6004ZO
7,0 W /827 opal	E27	60X106mm	2700K	E	810Lm	15.000h	nein	LW6007ZO
8,0 W /827 opal	E27	60X106mm	2700K	F	810Lm	15.000h	ja	LW6008ZMD
8,0 W /827 opal	E27	60X106mm	2700K	E	1055Lm	15.000h	nein	LW6008ZM
11,0 W /827 matt	E27	60X106mm	2700K	D	1521Lm	15.000h	nein	LW6011ZM
17,0 W /827 matt	E27	70X118mm	2700K	D	2452Lm	15.000h	nein	LW6017ZM
24,0 W /827 matt	E27	95X162mm	2700K	D	3452Lm	15.000h	nein	LW6024ZM



neutralweiß - 4000K								
4,0 W /827 matt	E27	60X106mm	4000K	E	470Lm	15.000h	nein	LW6004NM
7,0 W /840 opal	E27	60X106mm	4000K	E	810Lm	15.000h	nein	LW6007NO
8,0 W /842 matt	E27	60X105mm	4200K	F	806Lm	15.000h	ja	LW6008NMD
7,5 W /840 matt	E27	60X108mm	4000K	D	1055Lm	15.000h	nein	LW6008NM
17,0 W /840 matt	E27	70X118mm	4000K	D	2452Lm	15.000h	nein	LW6017NM
24,0 W /840 matt	E27	95X162mm	4000K	D	3452Lm	15.000h	nein	LW6024NM



kaltweiß - 6500K								
8,0 W /865 matt	E27	60X108mm	6500K	D	1150Lm	15.000h	nein	LW6008WM

Kunststoffkolben klar			schlagfester Polycarbonatkolben, IP44					
schlagfest IP44			1W Version mit Curved Filament gebogen, 4W Version mit 2 geraden Filament					
1,0 W /824 klar	E27	60X106mm	2400K	F	90Lm	10.000h	nein	LP6001ZK
4,0 W /827 klar	E27	60X106mm	2700K	E	450Lm	10.000h	nein	LP6004ZK

Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.

LED - Retrofit AGL-Form

LED-Retrofit zum Austausch gegen Allgebrauchsform-Lampen

LED AGL-Form

Socket E27 Kolben matt/opal
230V AC

- einfacher Austausch gegen herkömmliche ineffiziente Glühlampen
- ideal für gewerbliche Anwendung, Hotel, Restaurant, Wohnbereich etc.
- Ra>80, kein UV- oder IR-Anteil. Nur gekennzeichnete Typen sind dimmbar!
- warmweiß (2700K/3000K) - neutralweiß (4000K) - kaltweiß (5000K/6500K)



Ø X Höhe	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
warmweiß 2700K / 3000K						
230V AC						
230V 2,0W/828 IP44 E27 60X108mm	2800K	F	200Lm	20.000h	nein	LM6002ZO
230V 6,0W/827 E27 60X108mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LM6005ZM
230V 8,0W/827 E27 60X108mm	2700K	F	810Lm	15.000h	nein	LM6010ZM
230V 10,0W/827 dim. E27 60X115mm	2700K	F	810Lm	15.000h	ja	LD6010ZM
230V 10,0W/830 dim. E27 60X110mm	3000K	F	810Lm	20.000h	ja	LD6010XE
230V 11,0W/827 E27 60X110mm	2700K	F	1055Lm	15.000h	nein	LM6011ZM
230V 11,0W/827 dim. E27 60X110mm	2700K	F	1055Lm	15.000h	ja	LM6011ZD
230V 14,0W/827 E27 60X120mm	2700K	F	1521Lm	15.000h	nein	LM6015ZM
230V 14,0W/827 dim. E27 60X115mm	2700K	F	1521Lm	15.000h	ja	LM6013ZD
230V 16,0W/827 E27 71X142mm	2700K	E	1900Lm	15.000h	nein	LM85159
230V 18,5W/827 E27 70X141mm	2700K	E	2452Lm	15.000h	nein	LM85169
230V 20,0W/827 dim. E27 70X141mm	2700K	E	2452Lm	15.000h	ja	LM85167
230V 27,0W/827 E27 80X154mm	2700K	E	3452Lm	15.000h	nein	LM6027ZM

neutralweiß 4000K						
230V AC						
230V 6,0W/840 E27 60X108mm	4000K	G	470Lm	15.000h	nein	LM6006NM
230V 8,0W/840 E27 60X108mm	4000K	F	810Lm	15.000h	nein	LM6009NM
230V 10,0W/840 E27 60X120mm	4000K	F	1055Lm	15.000h	nein	LM6011NM
230V 14,0W/840 E27 60X115mm	4000K	F	1521Lm	15.000h	nein	LM6013NM
230V 17,5W/840 E27 70X122mm	4000K	D	2452Lm	15.000h	nein	LM6020NM

kaltweiß 6500K						
230V AC						
230V 5,0W/865 E27 60X110mm	6500K	F	470Lm	15.000h	nein	LM6007WM
230V 8,0W/865 E27 60X110mm	6500K	F	810Lm	15.000h	nein	LM6010WM
230V 11,0W/865 E27 60X110mm	6500K	F	1055Lm	15.000h	nein	LM601186
230V 13,0W/865 E27 60X120mm	6500K	F	1521Lm	15.000h	nein	LM6016WM
230V 19,0W/865 E27 67X143mm	6500K	D	2450Lm	15.000h	nein	LM6020WM

LED AGL Bau-/Renovierungs-Lp.

mit Anschlußkabel + Steckklemme
230V AC

LED Bau-/Renovierungslampe mit 15cm Anschlußkabel und 2-poliger Anschlußklemme. Zugentlastung mit Aufhänger. IP20

230V 8,5W/840	60X120mm	4000K	F	810Lm	25.000h	nein	MT69056
---------------	----------	-------	---	-------	---------	------	---------



X-Treme LED A60 in Glühlampenform, dimmbar
3 Jahre Gewährleistung, besonders hohe Lebensdauer

Ø X Höhe	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
X-Treme LED A60						
200-264V AC						
230V 17,0W/850 E27 63X105mm	5000K	D	2500Lm	50.000h	ja	LM60175

Polycarbonat-Kolben, schlagfest IP44

- für Außenlichterketten mit Silikondichtung geeignet.

230V AC			Ø X Höhe		Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Kunststoffkolben IP44					230V AC					
230V	2,0W/827	IP44	E27	60X110mm	2700K	G	150Lm	20.000h	nein	LM6002ZM

farbige Ausführungen siehe Seite 21

Vollspektrum-Lampe

bei fehlendem Sonnenlicht am Arbeitsplatz, in Arztpraxen oder bei Depressionen

Vollspektrum-Lampe 5500K RA96							
230V 12W/955	E27 56X115mm	5500K	F	1050Lm	25.000h	ja	LM6012TR

Alle Typen (außer IP44) nur für Innen. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.



LED - Filament Globe-Form

LED - Filament - Serie 360° Lichtabstrahlung rundum Globe-Form

LED - Filament optisch wie Glühlampen

- gleiche Bauform wie herkömmliche Globelampen ohne Kühlkörper
- ideal für dekorative oder historische Leuchten, Gastronomie, Hotel, Haushalt
- Klassischer Glaskolben. Extrem effizient. CRI>80
- ultrawarmweiß (1700-2500K) - warmweiß (2700K/3000K)
- neutralweiß (4000K)



		Ø X Höhe	Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensdauer	Dimmbar	Art.Nr.
G80 klar			220-240 Volt.					
G80	4,5 W /827	klar E27 80X120mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LW8104ZK
G80	4,8 W /840	klar E27 80X120mm	4000K	F	470Lm	15.000h	nein	LW8105NK
G80	7,0 W /827	klar E27 80X122mm	2700K	E	806Lm	15.000h	ja	LW8107ZKD
G95 klar								
G95	4,0 W /827	klar E27 95X135mm	2700K	F	400Lm	15.000h	ja	LW9504ZKD
G95	6,0 W /827	klar E27 95X125mm	2700K	E	720Lm	15.000h	nein	LW9506ZK
G95	8,0 W /830	klar E27 95X135mm	3000K	F	806Lm	15.000h	ja	LW9508XKD
G95	7,5 W /840	klar E27 95X140mm	4000K	F	806Lm	15.000h	nein	LW9508NK
G95	8,0 W /827	klar E27 95X135mm	2700K	E	900Lm	15.000h	ja	LW9508ZKD
G95	11 W /827	klar E27 95X140mm	2700K	D	1521Lm	15.000h	ja	LW9511ZKD
			A-Class. Hohe Effizienz von über 210Lm/W.					
G95	3,8 W /830	klar E27 95X140mm	3000K	A	806Lm	50.000h	nein	LW9504XK
G125 klar								
G125	4,0 W /827	klar E27 125X175mm	2700K	F	420Lm	15.000h	nein	LW1204ZK
G125	4,5 W /827	klar E27 125X180mm	2700K	F	450Lm	15.000h	ja	LW1205ZKD
G125	6,0 W /827	klar E27 125X175mm	2700K	E	720Lm	15.000h	nein	LW1206ZK
G125	8,0 W /925	klar E27 125X180mm	2500K	F	810Lm	15.000h	ja	LW1207ZKD
G125	9,0 W /827	klar E27 125X175mm	2700K	E	1055Lm	15.000h	nein	LW1208ZK
G125	9,0 W /842	klar E27 125X175mm	4200K	E	1030Lm	15.000h	nein	LW1208NK
G150 klar								
G150	8,0 W /827	klar E27 150X208mm	2700K	D	1100Lm	15.000h	ja	LW1508ZKD



G95 Krokoeis Gold			220-240 Volt.					
G95	4,0 W /827 KRG	E27 95X142mm	2700K	F	420Lm	15.000h	nein	LW9504KRG
G95	6,0 W /827 KRG	E27 95X142mm	2700K	F	600Lm	15.000h	nein	LW9506KRG

G80 goldgelüstert			220-240 Volt.					
G80	8,0W /922 GG	E27 80X120mm	2200K	G	520Lm	25.000h	ja	LW8106GGD
G95 goldgelüstert								
G95	5,0W /818 Spiral	E27 95X142mm	1800K	-	250Lm	15.000h	nein	LC9505UG
G95	5,5W /920 GG	E27 95X135mm	2000K	G	400Lm	25.000h	ja	LW9505GGD
G95	8,0W /822 GG	E27 95X135mm	2200K	F	710Lm	15.000h	ja	LW9508GGD
G125 goldgelüstert								
G125	5,0W /818 Spiral	E27 125X178mm	1800K	-	250Lm	15.000h	nein	LC1205UG
G125	6,5W /917 GG	E27 125X175mm	1700K	-	420Lm	15.000h	nein	LW1207GG
G125	8,0W /822 GG	E27 125X175mm	2200K	F	710Lm	15.000h	ja	LW1208GGD
G150 goldgelüstert								
G150	8,0W /822 GG	E27 150X208mm	2200K	F	720Lm	15.000h	ja	LW1508GGD

Globeform G95 / G125 kuppenverspiegelt silber			220-240 Volt.					
G95	4,0W/827 Silber	E27 95X142mm	2700K	F	400Lm	15.000h	nein	LW9504KS
G95	6,5W/925 Silber	E27 95X138mm	2500K	G	470Lm	25.000h	ja	LW9507KSD
G125	7,0W/827 Silber	E27 125X170mm	2700K	F	645Lm	15.000h	nein	LW1207KS
G125	6,5W/925 Silber	E27 125X180mm	2500K	G	470Lm	25.000h	ja	LW1207KSD
kuppenverspiegelt gold								
G95	6,5W/925 Gold	E27 95X138mm	2500K	G	470Lm	25.000h	ja	LW9506KGD
G125	7,0W/827 Gold	E27 125X170mm	2700K	F	645Lm	15.000h	nein	LW1207KG
G125	6,5W/925 Gold	E27 95X138mm	2500K	G	470Lm	25.000h	ja	LW1207KGD
kuppenverspiegelt black/schwarz								
G125	6,5W/925 Black	E27 125X180mm	2500K	G	470Lm	25.000h	ja	LW1207KBD

Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.





LED - Filament Globe-Form

LED - Filament - Serie

360° Lichtabstrahlung rundum
OPAL

LED - Filament mit LED-Fäden optisch wie Glühlampen

- gleiche Bauform wie herkömmliche Globelampen ohne Kühlkörper
- ideal für dekorative oder historische Leuchten, Gastronomie, Hotel, Haushalt
- Klassischer Glaskolben. CRI>80
- ultrawarmweiß (2500K) - warmweiß (2700K)



Ø X Höhe				Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensdauer	Dimmbar	Art.Nr.
Globe G80 OPAL				220-240 Volt.					
G80	4,0W/827	opal	E27 80X120mm	2700K	F	420Lm	10.000h	nein	LW8104SI
G80	4,0W/925	opal	E27 80X120mm	2500K	G	320Lm	20.000h	ja	LW8104UOD
G80	7,0W/927	opal	E27 80X122mm	2700K	E	806Lm	15.000h	ja	LD8107ZO
G80	9,0W/927	opal	E27 80X122mm	2700K	E	1055Lm	15.000h	ja	LD8109ZO

Globe G95 OPAL									
G95	4,0W/827	opal	E27 95X142mm	2700K	F	420Lm	10.000h	nein	LW9504SI
G95	5,5W/925	opal	E27 95X135mm	2500K	G	400Lm	20.000h	ja	LW9505UOD
G95	7,0W/827	opal	E27 95X140mm	2700K	E	810Lm	15.000h	nein	LW9507SI
G95	7,0W/927	opal	E27 95X140mm	2700K	E	806Lm	15.000h	ja	LD9506SI
G95	8,5W/927	opal	E27 95X140mm	2700K	E	1055Lm	15.000h	ja	LD9508SI
G95	11W/927	opal	E27 95X140mm	2700K	D	1521Lm	15.000h	ja	LD9512SI

Globe G125 OPAL									
G125	4,0W/827	opal	E27 125X175mm	2700K	F	420Lm	10.000h	nein	LW1204SI
G125	8,0W/827	opal	E27 125X175mm	2700K	F	806Lm	15.000h	nein	LW1207SI
G125	7,0W/927	opal	E27 125X178mm	2700K	E	806Lm	15.000h	ja	LD1207SI
G125	10W/827	opal	E27 125X170mm	2700K	F	1055Lm	15.000h	nein	LW1210SI
G125	9,0W/927	opal	E27 125X178mm	2700K	E	1055Lm	15.000h	ja	LD1209SI
G125	11W/927	opal	E27 125X178mm	2700K	D	1521Lm	15.000h	ja	LD1212ZO

Globe G150 OPAL									
G150	8,0W/827	opal	E27 150X208mm	2700K	D	780Lm	15.000h	ja	LW1508ZOD

Globe G60 E14 OPAL				230V AC					
G60	2W/ 827	E14	60X92mm	2700K	F	200Lm	15.000h	nein	LW5802ZO
G60	4W/ 827	E14	60X92mm	2700K	F	430Lm	15.000h	nein	LW5804ZO



Globe G95 / G125 SMD-LED mit Kühlkörper matt / opal

LED-Retrofit SMD mit Kühlkörper

- ideal für gewerbliche Anwendung (Hotels, Restaurant), Wohnbereich etc.
- 330° Lichtabstrahlung, geringe Wärmeentwicklung, keine UV-Strahlung, CRI 80
- warmweiß (2700K/2800K/3000K) - neutralweiß (4200K) - kaltweiß (6400K)

Ø X Höhe				Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Globe G95 matt/opal				230V AC. Kolben matt/opal					
G95	11W/ 827	E27	95X140mm	2700K	F	1055Lm	15.000h	nein	LM9511ZM
G95	13W/ 827	E27	95X142mm	2700K	G	1055Lm	20.000h	ja	LD9513XM

Globe G120 matt/opal				230V AC. Kolben matt/opal					
G120	15,0W/ 827	E27	120X157mm	2700K	F	1521Lm	15.000h	nein	MM12014
G120	14,5W/ 827	E27	120X176mm	2700K	E	1625Lm	15.000h	nein	LM1215ZO
G120	18,0W/ 830	E27	120X160mm	3000K	F	1820Lm	15.000h	nein	LM1218XO
G120	18,0W/ 842	E27	120X160mm	4200K	F	1850Lm	15.000h	nein	LM1218NO
G120	18,0W/ 864	E27	120X160mm	6400K	F	1880Lm	15.000h	nein	LM1218WO

Globe G60 E27				230V AC. Kolben matt/opal					
G60	7W/ 827	E27	60X99mm	2700K	G	470Lm	15.000h	nein	LM5906XM



Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.

LED - Filament Tropfenform E14/BA15d



LED - Filament optisch wie Glühlampen

LED - Filament - Serie

360° Lichtabstrahlung rundum

Tropfenform/ Kugel E14

- gleiche Bauform wie herkömmliche Tropfenlampen ohne Kühlkörper
- ideal für dekorative oder historische Leuchten, Gastronomie, Hotel, Haushalt
- Klassischer Glaskolben. Extrem effizient. CRI>80
- ultrawarmweiß (2200K/2500K) - warmweiß (2700K) - neutralweiß (3800K) - kaltweiß (6400K)



Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensdauer	Dimmbar	Art.Nr.
klar			220-240 Volt.					
1,0 W /827 klar	E14	45X76mm	2700K	F	80Lm	15.000h	nein	LW4001ZK
2,5 W /827 klar	E14	45X72mm	2700K	F	250Lm	15.000h	nein	LW4002ZK
4,5 W /827 klar	E14	45X76mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LW4004ZK
4,5 W /827 klar	E14	45X78mm	2700K	F	470Lm	15.000h	ja	LW4004ZKD
4,0 W /838 klar	E14	45X80mm	3800K	E	450Lm	30.000h	nein	i112604
4,0 W /864 klar	E14	45X78mm	6400K	E	470Lm	15.000h	nein	LW4004WK
6,5 W /827 klar	E27	45X80mm	2700K	E	806Lm	15.000h	nein	LW4007ZK

matt / opal								
1,2 W /827 matt	E14	45X72mm	2700K	G	90Lm	15.000h	nein	LW4001ZM
2,0 W /827 matt	E14	45X72mm	2700K	F	200Lm	15.000h	nein	LW4002ZM
4,5 W /827 matt	E14	45X78mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LW4005ZM
4,0 W /827 opal	E14	45X78mm	2700K	E	470Lm	15.000h	ja	LD4004ZO

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Sonderspannung 20-24V AC/DC			12-24V AC/DC					
3,0 W /922 klar	E14	45X75mm	2200K	F	300Lm	15.000h	nein	LW40243UK



Tropfenform/ Kugel E14			220-240 Volt.					
Kuppenverspiegelt Silber								
2,0 W /827 Silber	E14	45X72mm	2700K	F	220Lm	15.000h	nein	LW4002KS
4,0 W /827 Silber	E14	45X78mm	2700K	F	400Lm	15.000h	nein	LW4004KS
4,0 W /925 Silber	E14	45X78mm	2500K	G	300Lm	25.000h	ja	LW4004KSD

Kuppenverspiegelt Gold			220-240 Volt.					
4,0 W /925 Gold	E14	45X72mm	2500K	G	250Lm	25.000h	ja	LW4004KGD

Goldgelüstert			220-240 Volt.					
2,0 W /822 goldgel.	E14	45X78mm	2200K	F	180Lm	15.000h	nein	LW4002GG
4,0 W /922 goldgel.	E14	45X78mm	2200K	G	250Lm	25.000h	ja	LW4004GGD

Tropfenform/ Kugel BA15d			220-240 Volt.					
4,0 W /827 klar	BA15d	45X78mm	2700K	E	450Lm	15.000h	nein	LW4104ZK
4,0 W /927 klar	BA15d	45X78mm	2700K	F	350Lm	25.000h	ja	LW4104ZKD



Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.

LED - Tropfen / Kugelform E14

LED-Retrofit zum Austausch gegen Tropfenform-Lampen

- ideal für gewerbliche Anwendung, Hotel, Restaurant, Wohnbereich etc.
- warmweiß (2700K/2800K/3000K) - neutralweiß (4000K) - kaltweiß (6500K)

LED Tropfen E14

230V AC

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
ECO Tropfen matt/opal E14			230V AC					
3,0W/827	E14	45X82mm	2700K	G	250Lm	15.000h	nein	LM4003WW
5,0W/827	E14	45X82mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LM4006ZM
5,0W/827	E14	45X82mm	2700K	F	470Lm	15.000h	ja	LD4006WW
5,0W/840	E14	45X82mm	4000K	F	470Lm	15.000h	nein	LM4005NM
4,5W/865	E14	45X82mm	6500K	F	470Lm	15.000h	nein	LM4006WM
6,5W/827	E14	45X82mm	2700K	F	806Lm	15.000h	nein	LM4007ZM



Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Megaman Tropfen Eco			230V AC					
2,9W/828 opal	E14	45X84mm	2800K	F	250Lm	15.000h	nein	MM21041
4,9W/828 opal	E14	45X84mm	2800K	F	470Lm	15.000h	nein	MM21084
4,9W/840 opal	E14	45X84mm	4000K	F	470Lm	15.000h	nein	MM21088

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Megaman Tropfen dimmbar			230V AC					
3,8W/828 opal dim.	E14	45X84mm	2800K	G	250Lm	25.000h	ja	MM21012
5,5W/828 opal dim.	E14	45X84mm	2800K	G	470Lm	25.000h	ja	MM21124



Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Sonderspannung								
12-60V DC 3,0W opal	E14	45X82mm	3000K	G	250Lm	25.000h	nein	LM406003X

LED - Tropfenform AC/DC E14 + E27

LED-Retrofit zum Austausch gegen Tropfenlampen AC/DC

- extrem effizient, hohe Lebensdauer (ca.25.000h), stoß- und vibrationsfest
- 220° Lichtabstrahlung. Glaskolben opal. Temp. Bereich -20°C bis +30°C. CRI 80.
- 200-240V AC/DC.** Nicht für Batterieanlagen mit Spannung < 200V

LED Tropfen AC/DC für Allgemeinbeleuchtung und Notstrombetrieb

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Socket E14			nur für Innenanwendung !					
230VAC/DC 5W/827	E14	45X80mm	2700K	G	420Lm	25.000h	nein	LM4005ZM
Socket E27			nur für Innenanwendung !					
230VAC/DC 5W/827	E27	45X73mm	2700K	G	420Lm	25.000h	nein	LM4205ZM



Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Ecoline Tropfen AC/DC notstromtauglich			Kunststoffkolben matt, nur für Innen IP20, nicht dimmbar 100-240V AC/DC. Einsatz von -20°C bis +40°C.					
Socket E14								
3,0W/830 matt	E14	45X78mm	3000K	G	250Lm	15.000h	nein	LE4003XM
5,0W/830 matt	E14	45X80mm	3000K	G	400Lm	15.000h	nein	LE4005XM
Socket E27								
3,0W/830 matt	E27	45X78mm	3000K	G	250Lm	15.000h	nein	LE4203XM
5,0W/830 matt	E27	45X81mm	3000K	G	400Lm	15.000h	nein	LE4205XM



Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.
Technische Änderungen durch Weiterentwicklung möglich.

LED - Filament Tropfenform E27/BA22d



LED - Filament optisch wie Glühlampen

- gleiche Bauform wie herkömmliche Tropfenlampen ohne Kühlkörper
- ideal für dekorative oder historische Leuchten, Gastronomie, Hotel, Haushalt
- Klassischer Glaskolben. Extrem effizient. CRI>80
- ultrawarmweiß (2200K-2500K) - warmweiß (2700K) - neutralweiß (4200K) - kaltweiß (6400K)



Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensdauer	Dimmbar	Art.Nr.
klar			220-240 Volt.					
1,4 W /827 klar	E27	45X70mm	2700K	G	80Lm	15.000h	nein	LW4201ZK
2,5 W /827 klar	E27	45X70mm	2700K	F	250Lm	15.000h	nein	LW4202ZK
3,0 W /827 klar	E27	45X70mm	2700K	G	250Lm	15.000h	ja	LW4202ZKD
4,5 W /827 klar	E27	45X77mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LW4204ZK
4,5 W /827 klar	E27	45X70mm	2700K	F	470Lm	15.000h	ja	LW4204ZKD
4,0 W /842 klar	E27	45X70mm	4200K	E	460Lm	15.000h	nein	LW4204NK
4,0 W /864 klar	E27	45X70mm	6400K	E	470Lm	15.000h	nein	LW4204WK
6,5 W /827 klar	E27	45X78mm	2700K	E	806Lm	15.000h	nein	LW4207ZK

matt / opal								
1,0 W /824 matt	E27	45X70mm	2400K		90Lm	10.000h	nein	LW4201UM
2,0 W /827 matt	E27	45X70mm	2700K	F	200Lm	15.000h	nein	LW4202ZM
4,0 W /827 matt	E27	45X70mm	2700K	E	470Lm	15.000h	ja	LW4204ZMD

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Sonderspannung 12-42V AC/DC			12-42V AC/DC					
4,0 W /827 klar	E27	45X70mm	2700K	G	330Lm	15.000h	nein	LW42243ZK



Tropfenform/ Kugel E27			220-240 Volt.					
Kuppenverspiegelt Silber								
2,0 W /827 Silber	E27	45X70mm	2700K	E	220Lm	15.000h	nein	LW4202KS
4,0 W /925 Silber	E27	45X72mm	2500K	G	250Lm	25.000h	ja	LW4204KSD

Kuppenverspiegelt Gold			220-240 Volt.					
4,0 W /925 Gold	E27	45X72mm	2500K	G	250Lm	25.000h	ja	LW4204KGD

Goldgelüstert			220-240 Volt.					
2,0 W /822 goldgel.	E27	45X75mm	2200K	F	180Lm	15.000h	nein	LW4202GG

Tropfenform/ Kugel BA22d			220-240 Volt.					
4,0 W /827 klar	BA22d	45X75mm	2700K	E	450Lm	15.000h	nein	LW4304ZK
4,0 W /827 klar	BA22d	45X75mm	2700K	E	470Lm	15.000h	ja	LW4304ZKD

12-24V AC/DC - BA22d			12-24V AC/DC					
4,0 W /827 klar	BA22d	45X75mm	2700K	F	400Lm	15.000h	nein	LW43244ZK



Alle Typen nur für Innenanwendung. Nur mit geeignetem LED-Dimmer dimmbar.

LED - Tropfen / Kugelform E27/BA22d

LED Tropfen E27

230V AC

LED-Retrofit zum Austausch gegen Tropfenform-Lampen

- ideal für gewerbliche Anwendung, Hotel, Restaurant, Wohnbereich etc.
- warmweiß (2700K/2800K/3000K) - kaltweiß (6500K)



Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
ECO Tropfen matt/opal E27			230V AC					
3,0W/827	E27	45X78mm	2700K	G	250Lm	15.000h	nein	LM4203WW
5,0W/827	E27	45X78mm	2700K	F	470Lm	15.000h	nein	LM4206ZM
5,5W/827	E27	45X78mm	2700K	F	470Lm	15.000h	ja	LD4206WW
5,0W/840	E27	45X78mm	4000K	F	470Lm	15.000h	nein	LM4205NM
4,5W/865	E27	45X78mm	6500K	F	470Lm	15.000h	nein	LM4205WM
6,5W/827	E27	45X78mm	2700K	F	806Lm	15.000h	nein	LM4207ZM



Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Megaman Tropfen Eco			230V AC					
2,9W/828 opal	E27	45X77mm	2800K	F	250Lm	15.000h	nein	MM21040
4,9W/828 opal	E27	45X77mm	2800K	F	470Lm	15.000h	nein	MM21083
Megaman Tropfen dimmbar			230V AC					
3,8W/828 opal dim.	E27	45X77mm	2800K	G	250Lm	25.000h	ja	MM21011
5,5W/828 opal dim.	E27	45X77mm	2800K	F	470Lm	25.000h	ja	MM21123



Ecoline Tropfen AC/DC E27 notstromtauglich			100-240V AC/DC. Einsatz von -20°C bis +40°C.					
3,0W/830 matt	E27	45X78mm	3000K	G	250Lm	15.000h	nein	LE4203XM
5,0W/830 matt	E27	45X81mm	3000K	G	400Lm	15.000h	nein	LE4205XM

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
Sonderspannung E27								
12-60V DC 3,0W opal	E27	45X81mm	3000K	G	250Lm	25.000h	nein	LM426003X
Sonderspannung BA22d								
12-60V DC 3,0W opal	BA22d	45X81mm	3000K	G	250Lm	25.000h	nein	LM436003X



Deko LED - Tropfen Outdoor E14 / E27



Deko LED- Tropfen Outdoor für Lichterketten

Ø X Höhe			Lichtfarbe	EEK	Helligkeit	Lebensd.	Dimmbar	Art.Nr.
230V AC			Außen nur bei Einsatz in Illu-Fassungen mit entsprechender Dichtung!					
Tropfen 1W E14 matt		45X87mm	2700K	-	40Lm	10.000h	nein	LM4009XM
Tropfen 0,6W E14 klar		45X85mm	2400K	-	50Lm	10.000h	nein	LP4001ZK
Tropfen 0,8W E27 matt		45X72mm	2700K	-	30Lm	10.000h	nein	LM4207XM
Tropfen 1W E27 matt		45X72mm	2700K	-	48Lm	10.000h	nein	LM4209XM
Tropfen 0,6W E27 klar		45X70mm	2400K	-	50Lm	10.000h	nein	LP4201ZK
Tropfen 1W E27 klar		45X72mm	2500K	-	36Lm	10.000h	nein	LM4208XK
Tropfen 1,5W E27 klar		45X75mm	2500K	G	73Lm	10.000h	nein	LM4254XK
Tropfen 1,0W E27 opal		45X70mm	2700K	G	80Lm	25.000h	nein	LM4201ZO



Alle Typen (außer Outdoor-Tropfen) nur für Innenanwendung.
Technische Änderungen durch Weiterentwicklung möglich.

Verkaufsbedingungen / wichtige Hinweise

Aktuelle Preise zum Katalog finden Sie Online unter www.illi.eu (Artikelsuche). Diese Preise sind in EURO pro Stück zzgl. WEEE und zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Der Mindestbestellwert für Aufträge aus dem Inland beträgt 40,00 € netto, von außerhalb der EU 100 €. Ab 180cm Länge fallen Versandkosten von 20€ (Inland) an, ab 2,1m Länge Kosten für Sperrgut auf Anfrage (z.B. LED-Profile).

Nur LED-Retrofit mit speziellem Vermerk sind für den Außenbereich zugelassen. Die Eignung von Trafo oder Dimmer (bei dimmbaren Retrofit) muß vorher geprüft werden und ist kein Rückgabegrund, wenn das Dimmverhalten nicht zufriedenstellend ist. Umbauarbeiten am Vorschaltgerät/Trafo dürfen nur durch Elektrofachpersonal nach VDE vorgenommen werden. Der Installateur ist für die Einhaltung der Schutzart, EMV/CE und Zulassung der Installation bzw. Leuchte verantwortlich.

Flicker/Flackerfrei gelten Leuchtmittel oder Leuchten nur im ungedimmten Zustand. Unbedingt Angaben im Katalog zur Umgebungstemperatur beachten (ohne Angabe ist der Einsatz nicht unter -20°C oder über +40°C zugelassen).

Lieferungen erfolgen grundsätzlich unter der allgemeinen Lieferbedingung des Z.V.E.I. mit erweitertem Eigentumsvorbehalt. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Gerichtsstand ist für beide Teile Stuttgart. Handelsregister HRB 211927 WEEE-Register: DE 17747481 UST-Id: DE 147819477 Interseroh Register 139572

Es wird vom Hersteller eine Gewährleistung je nach Produkt eingeräumt. Die Gewährleistung beginnt spätestens 1 Woche nach Erhalt der Ware.

Besonders bei aufwändigen Installationen z.B. in Hallen, muß die Eignung/Funktion der Leuchten/Leuchtmittel vorher geprüft werden. Bei Installationen im Außenbereich grundsätzlich Eignung der Ware vorher prüfen. Bei Installation immer Schutzart, Dehnung von Material durch Temperaturunterschiede (Aluprofile und LED-Band) und die Umgebungstemperatur beachten, z.B. bei direkter Sonnenbestahlung.

Technische Änderungen und Lieferfähigkeit vorbehalten. Bei LEDs kann es durch Weiterentwicklungen zu Änderung bei Helligkeit, Farbwiedergabe, Energieeffizienz oder Lichtfarbe kommen (spätere Chargen keine Gewähr für gleiche Farben). Für den Fall, dass ein Gewährleistungsanspruch gegen die Heinz Illi GmbH bzw. Hersteller besteht, übernehmen wir bzw. der Hersteller die folgend aufgeführten, unmittelbar für den Tausch des Produkts erforderlichen Kosten in angemessener Höhe nur dann, wenn Sie vor Ausführung der Arbeiten zusammen mit einem Reklamationsbericht einen detaillierten Kostenvorschlag für die auszuführenden bzw. erwartenden Arbeiten zusenden.

Es können lediglich Kosten ersetzt werden, die unter Berücksichtigung der Schadenminderungspflicht erforderlich sind und deren Plausibilität vom Anspruchsteller nachgewiesen ist. Zur Fehleranalyse sind Produkte frei an die Heinz Illi GmbH einzusenden.

Ist eine gelieferte Ware mangelhaft, können wir wählen, ob die Nichterfüllung durch Beseitigung des Mangels durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung zu leisten ist.

Bilder sind nicht verbindlich und dienen nur der Veranschaulichung.

Transportschäden können nur anerkannt werden, wenn diese vom Paketdienst/Spediteur quittiert wurden und spätestens 3 Tage nach Empfang der Ware bei uns angemeldet wurden. Pakete müssen sofort bei Empfang auf Schäden kontrolliert werden.

Rücksendungen bedürfen grundsätzlich einer vorherigen Anmeldung und Anforderung einer RMA. Rücklieferungen werden nur frei Haus, nach vorheriger Genehmigung mit RMA Nummer angenommen.

Sonderbeschaffungen/Sonderfertigungen sind von der Rückgabe ausgeschlossen. Schadenersatzansprüche durch frühzeitigen Ausfall, Lieferverzug, Druckfehler oder Produktionsfehler sind ausgeschlossen.

Die Vervielfältigung oder Nachdruck des Katalogs (auch auszugsweise) bedarf der ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung der Heinz Illi GmbH Ostfildern.

Stand: Juni 2023 | Änderungen und Druckfehler vorbehalten.