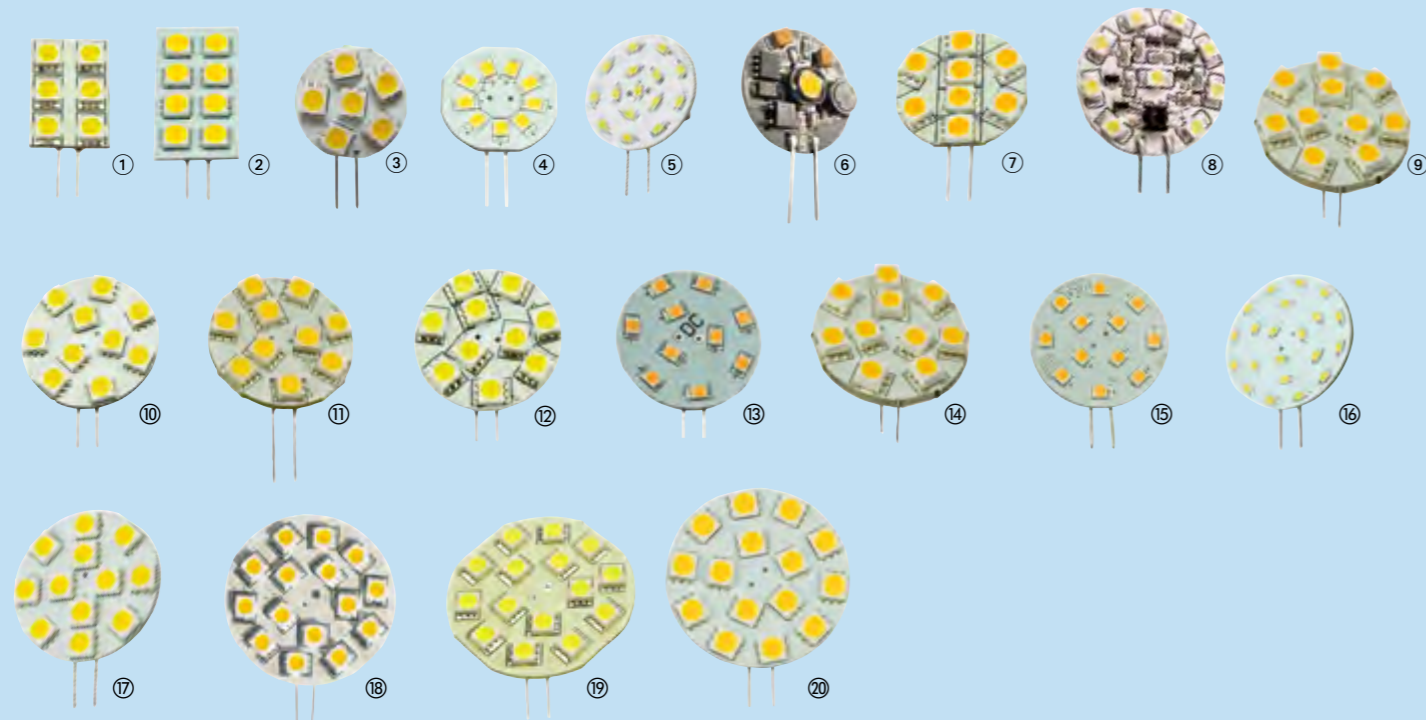


# LED-Leuchtmittel mit Sockel

- *Tropfen-, AGL-, Globeform*
- *Kerzenlampen*
- *Röhrenlampen*
- *Sonderformen*
- *Reflektorlampen*
- *Röhren T5 + T8*



**LED-Retrofit**



Socket G4 · LED Modul / -Plättchen

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G4	eckig	6 SMD LED	16x34,5	10-18AC/10-30DC	1	125	3.000	100	1	F	ja	50.000	34614	①
G4	eckig	8 SMD LED	17x42	10-18AC/10-30DC	1,3	125	3.000	120	2	F	ja	50.000	34603	②
G4	rund	6 SMD LED	ø 23	10-18AC/10-30DC	1	125	3.000	100	1	F	ja	50.000	34632	③
G4	rund	6 SMD LED	ø 23	10-18AC/10-30DC	1	125	6.000	120	1	E	ja	50.000	34631	③
G4	rund	9 SMD LED	ø 23,5	10-18AC/10-30DC	1,5	125	2.700	190	2	G	ja	50.000	33815	④
G4	rund	15 SMD LED	ø 23,6	10-18AC/10-30DC	1,5	125	2.700	120	2	G	ja	50.000	35087	⑤
G4	rund	Power LED	ø 25	12 AC/DC	1	120	3.200	65	1	G	nein	20.000	36047	⑥
G4	rund	8 SMD LED	ø 25	10-18AC/10-30DC	1,2	125	3.000	135	2	F	ja	50.000	34665	⑦
G4	rund	8 SMD LED	ø 25	10-18AC/10-30DC	1,2	125	6.000	150	2	E	ja	50.000	34633 <small>neu!</small>	⑦
G4	rund	9 SMD LED	ø 30	12 AC/DC	0,63	-	3.200	65	1	G	nein	20.000	36023	⑧
G4	rund	10 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,7	125	2.700	140	2	F	ja	50.000	34858	⑨
G4	rund	10 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,7	125	4.000	160	2	F	ja	50.000	30098	⑨
G4	rund	10 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,7	125	2.800	160	2	F	ja	50.000	33818	⑩
G4	rund	10 SMD LED, 15-mm-Pins	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,7	125	3.000	160	2	F	ja	50.000	33816	⑪
G4	rund	10 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,7	125	6.000	190	2	F	ja	50.000	34615	⑫
G4	rund	10 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,8	125	3.000	150	2	G	ja	50.000	30167	⑬
G4	rund	10 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,9	125	3.000	160	2	F	ja	50.000	30105	⑭
G4	rund	12 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	2	125	6.000	200	2	F	ja	30.000	31125	⑮
G4	rund	12 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	2	125	4.000	190	2	F	ja	30.000	31126	⑮
G4	rund	12 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	2	125	2.700	180	2	G	ja	30.000	33820	⑮
G4	rund	21 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	2	125	2.700	160	2	G	ja	50.000	35089	⑯
G4	rund	12 SMD LED	ø 30,5	10-18AC/10-30DC	2,2	125	2.900	245	3	F	ja	50.000	34616	⑰
G4	rund	15 SMD LED	ø 36	10-18AC/10-30DC	2,2	125	3.000	275	3	E	ja	50.000	30107	⑱
G4	rund	15 SMD LED	ø 36	10-18AC/10-30DC	2,2	125	6.500	275	3	E	ja	50.000	34691	⑲
G4	rund	18 SMD LED	ø 40	10-18AC/10-30DC	2,6	125	3.000	280	3	E	ja	50.000	34602	⑳

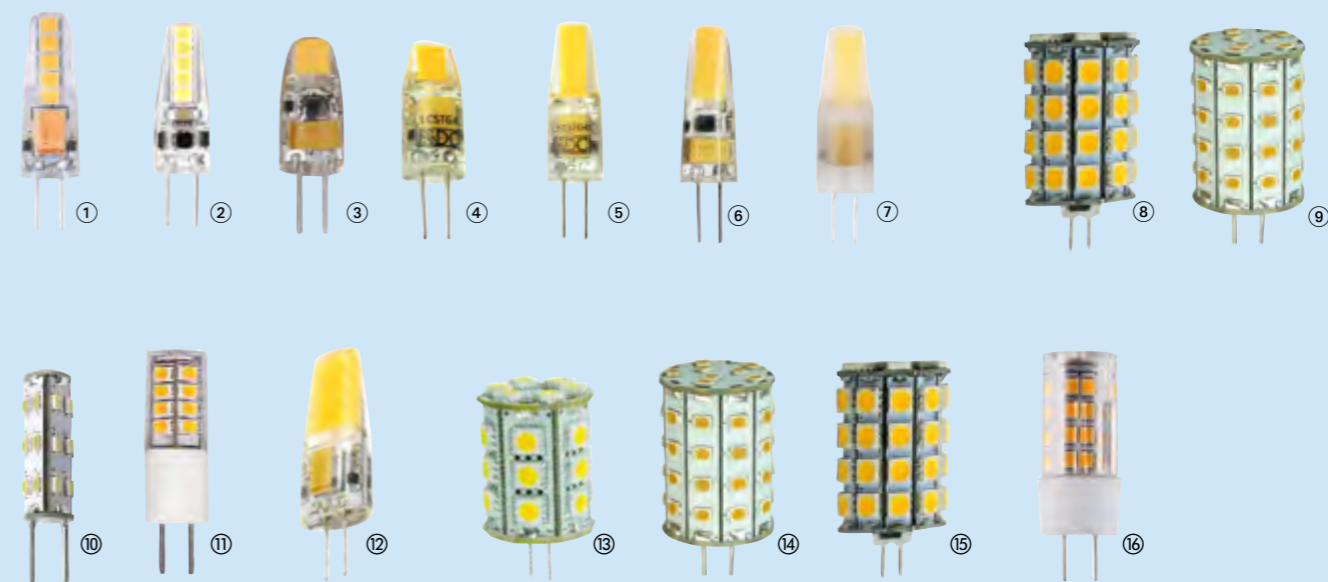
Socket G4 · LED-Modul / -Plättchen · Spezial

Kartenlesen bei Nacht: Farbwechselschaltung weiß / rot

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G4	rund	16 SMD LED	ø 33	10-18AC/10-30DC	1,8	125	3.000	150/30	2	F	ja	50.000	30754	①

Socket GZ4 · LED-Modul / -Plättchen

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GZ4	rund	6 SMD LED	ø 23	10-18AC/10-30DC	1	125	3.000	100	1	F	ja	50.000	34634	②
GZ4	rund	15 SMD LED	ø 23,6	10-18AC/10-30DC	1,5	125	2.700	120	2	G	ja	30.000	35097	③
GZ4	rund	10 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,7	125	3.000	140	2	F	ja	30.000	30106	④
GZ4	rund	10 SMD LED, 25-mm-Pins	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,7	125	3.000	140	2	F	ja	50.000	33817	⑤
GZ4	rund	10 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	1,7	125	4.000	160	2	F	ja	30.000	31121	⑥
GZ4	rund	12 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	2	125	4.000	190	2	F	ja	30.000	31122	⑦
GZ4	rund	12 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	2	125	3.000	180	2	G	ja	30.000	31123	⑦
GZ4	rund	12 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	2	125	6.000	200	2	F	ja	30.000	31124	⑦
GZ4	rund	21 SMD LED	ø 30	10-18AC/10-30DC	2	125	2.700	160	2	G	ja	30.000	35177	⑧



Socket G4 · Röhrenform

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G4	Röhre	10 SMD LED	10x36	12 AC/DC	1,8	240	3.000	200	2	G	nein	30.000	36745	①
G4	Röhre		10x37	12 AC/DC	2	360	3.000	210	2	F	nein	15.000	32744 <small>neu!</small>	②
G4	Röhre		10x37	12 AC/DC	2	360	6.500	210	2	F	nein	15.000	32743 <small>neu!</small>	②
G4	Röhre	-	10x30	10-30 DC / 10-24 AC	1	240	2.800	100	2	G	ja	25.000	31344	③
G4	Röhre	-	10x30	10-30 DC / 10-24 AC	1	240	2.700	90	1	G	ja	30.000	30215	④
G4	Röhre	COB LED	10x31	12 AC/DC	1	330	2.700	100	1	F	ja	15.000	31869	④
G4	Röhre	-	10x37	10-20 AC/DC	1,5	360	3.000	150	2	F	ja	30.000	30216	⑤
G4	Röhre	-	10x35	12 AC/DC	1,5	360	2.700	150	2	F	ja	25.000	30837	⑥
G4	Röhre	matt	10x37	12 AC/DC	1,5	360	2.700	140	2	F	ja	15.000	32913	⑦
G4	Röhre	49 SMD LED	25x45	12 AC / 10-30 DC	4,8	300	3.000	580	-	EOL	nein	25.000	31003	⑧
G4	Röhre	48 SMD LED	25x46	10-18 AC / 10-30 DC	4,8	300	2.700	550	5	F	ja	50.000	32772 <small>neu!</small>	⑨

Socket G4 · Röhrenform

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G4	Röhre	15 SMD LED	13x34	10-18 AC / 10-30 DC	0,8	300	3.000	90	1	G	ja	50.000	30114	①
G4	Röhre	15 SMD LED	13x34	10-18 AC / 10-30 DC	0,8	300	6.000	95	1	F	ja	50.000	34623	①
G4	Röhre	15 SMD LED	13x35	10-18 AC / 10-30 DC	1,3	300	3.000	140	2	F	ja	50.000	34693	①
G4	Röhre	9 SMD LED	15x37	12 DC	1,5	300	2.700	65	2	G	ja	50.000	36179	②
G4	Röhre	18 SMD LED	18x36,4	10-18 AC / 10-30 DC	2,3	300	3.000	252	3	F	ja	50.000	30116	③
G4	Röhre	18 SMD LED	19x34	10-18 AC / 10-30 DC	1,9	300	3.000	200	2	F	ja	50.000	30118	③
G4	Röhre	18 SMD LED	19x34	10-18 AC / 10-30 DC	1,9	300	6.000	140	2	E	ja	50.000	34625	④
G4	Röhre	12 SMD LED, 15-mm-Pins	9x36,5	10-18 AC / 10-30 DC	0,6	300	2.700	65	1	F	ja	30.000	30337	⑤
G4	Röhre	27 SMD LED	10x40	10-18 AC / 10-30 DC	1,3	300	2.700	146	2	F	ja	50.000	30338	⑥
G4	Röhre	-	10x37	12 AC	1,5	360	3.000	120	2	F	nein	25.000	34901	⑦
G4	Röhre	13 SMD LED	15x37	12 AC/DC	2	360	2.700	190	2	F	ja	30.000	35637	⑧
G4	Röhre	51 SMD LED	16x38	12 AC/DC	3	360	2.700	300	3	F	ja	30.000	35638	⑨
G4	Röhre	mit Berührungsschutz	13x41	10-18 AC / 10-30 DC	2,2	300	2.700	230	3	F	nein	30.000	31397	⑩
G4	Röhre		16,5x44	10-18 AC / 10-30 DC	3,2	360	2.700	400	4	F	nein	30.000	31398	⑪

Socket GY6,35 · Röhrenform

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GY6,35	Röhre	27 SMD LED	10x42	10-24 AC / 10-30 DC	1,3	300	2.700	146	2	F	ja	50.000	31682	⑩
GY6,35	Röhre	26 SMD LED klar	13x46	12 AC/DC	2	360	2.700	235	2	F	ja	25.000	31343	⑪
GY6,35	Röhre	-	12x37,5	10-24 AC / 10-30 DC	2,5	320	3.000	240	3	F	ja	30.000	30913	⑫
GY6,35	Röhre	24 SMD LED	23x43	10-18 AC / 10-30 DC	2,4	300	3.000	290	3	E	ja	50.000	30210	⑬
GY6,35	Röhre	24 SMD LED	23x42	10-18 AC / 10-30 DC	2,6	360	6.000	320	3	E	ja	35.000	38926	⑬
GY6,35	Röhre	48 SMD LED	25x46	10-18 AC / 10-30 DC	4,8	300	2.700	550	5	F	ja	50.000	30533	⑭
GY6,35	Röhre	49 SMD LED	25x45	12 AC / 10-30 DC	4,8	300	3.000	580	-	EOL	nein	25.000	31002	⑮
GY6,35	Röhre	51 SMD LED	17x48	12 AC/DC	3,5	360	2.700	380	4	F	ja	25.000	31379	⑯

Socket G4 · Röhrenform · Spezial · FIRELAMP

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G4	Röhre	36 LED simulieren flackerndes Licht; IP20	16x55	12 AC/DC	0,5	300	1.200	13	-	nkp.	nein	25.000	31688	⑫

GU4



GU5,3

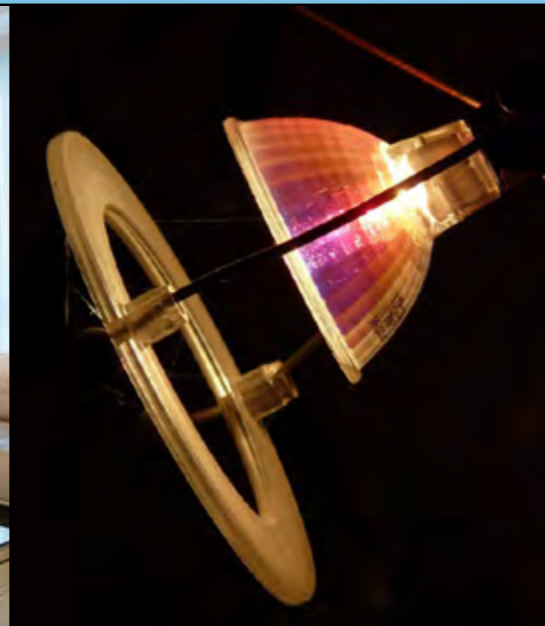


Socket GU4 · Reflektorlampen

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW <sup>9</sup>	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU4	MR8	6 SMD LED	25x27,6	10-18 AC/10-30 DC	1	125	3.000	102	1	F	ja	50.000	30126	①
GU4	MR8	3 SMD LED	25x33,5	10-30 DC	1	30	2.700	100	1	F	ja	35.000	32356	②
GU4	MR11	6 SMD LED	35x35	10-18 AC/10-30 DC	1	125	3.000	100	1	F	ja	50.000	30131	③
GU4	MR11	6 SMD LED	35x35	12 DC	1,2	125	3.200	100	2	G	nein	20.000	36185	④
GU4	MR11	8 SMD LED	35x35	10-18 AC/10-30 DC	1,3	125	4.000	120	2	F	ja	35.000	33774	⑤
GU4	MR11	mit Silikoncover	35x35	10-24 AC/10-30 DC	1,5	60	2.700	150	2	G	nein	30.000	31378	⑥
GU4	MR11	mit Silikoncover	35x37	12 DC	2	35	3.000	180	2	G	nein	20.000	31677	⑥
GU4	MR11	10 SMD LED	35x35	10-18 AC/10-30 DC	1,7	125	3.000	165	2	F	ja	50.000	30132	⑦
GU4	MR11	10 SMD LED	35x35	10-18 AC/10-30 DC	1,7	125	6.000	180	2	F	ja	50.000	30133	⑦
GU4	MR11	12 SMD LED	35x35	10-18 AC/10-30 DC	2,3	125	3.000	210	3	G	ja	50.000	34701	⑧
GU4	MR11	1 Power LED	35x35	12 AC/DC	1	30	3.200	60	2	G	nein	20.000	36169	⑨
GU4	MR11	3 Power LED	35x35	10-18 AC/10-30 DC	2,5	30	2.700	200	3	G	ja	35.000	30141	⑩
GU4	MR11	8 SMD LED	35x36	10-18 AC/10-30 DC	2,5	120	2.700	160	3	G	ja	35.000	34702	⑪
GU4	MR11		35x35	12 AC/DC	2	30	3.000	150	2	G	nein	25.000	32746 <small>neu!</small>	⑫
GU4	MR11		35x38	12 AC/DC	2,5	38	2.700	180	3	G	ja	20.000	32745 <small>neu!</small>	⑬
GU4	MR11	3 SMD LED	35x40	12 AC/DC	4	120	4.000	200	4	G	ja	30.000	31067	⑭
GU4	MR11	3 Power LED	35x40	10-30 DC	3,1	30	2.700	250	4	G	ja	35.000	34745	⑮

Socket GU5,3 · Reflektorlampen

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW <sup>9</sup>	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU 5,3	MR16	9 LED	50x44	12 AC/DC	6	36	2.700	460	6	F	ja	15.000	31866	①
GU 5,3	MR16	12 LED, Glaskörper	50x46	12 AC/DC	7,5	36	2.700	620	8	F	ja	15.000	31991	②
GU 5,3	MR16	21 SMD LED	50x45	10-18 AC/10-30 DC	1,5	125	3.000	150	2	F	ja	50.000	30144	②
GU 5,3	MR16	10 SMD LED	50x45	10-18 AC/10-30 DC	1,6	125	3.000	180	2	F	ja	50.000	30353	③
GU 5,3	MR16	15 SMD LED	50x45	10-18 AC/10-30 DC	2,2	125	3.000	250	3	F	ja	50.000	30142	③
GU 5,3	MR16	30 SMD LED	50x45	12 AC/DC	4,5	-	3.000	385	5	G	nein	20.000	34824	④
GU 5,3	MR16	1 COB LED	50x45	12 AC/DC	5	38	3.000	380	5	F	nein	20.000	39346	⑤
GU 5,3	MR16	18 SMD LED	50x46	10-18 AC/10-30 DC	2,5	125	3.000	280	3	F	ja	50.000	30591	⑥
GU 5,3	MR16	4 SMD LED	50x46	10-18 AC/10-30 DC	4,6	30	2.700	350	5	G	ja	30.000	34816	⑦
GU 5,3	MR16	4 SMD LED	50x46	10-18 AC/10-30 DC	5	30	6.500	380	5	G	ja	30.000	34862	⑦
GU 5,3	MR16	4 SMD LED	50x46	10-18 AC/10-30 DC	5	120	2.700	300	5	G	ja	30.000	36395	⑧
GU 5,3	MR16	1 COB LED	50x56	12 AC/DC	6,5	12	2.700	290	7	G	ja	35.000	31901	⑨



GU5,3

GU5,3



Socket GU5,3 · Reflektorlampen · Spezial

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU 5,3	MR16	speziell dimmbar, Farbtemperatur von 2.200-2.900 K einstellbar	50x48	12 AC	7	40	2.200-2.900	460	7	G	nein	25.000	36567	①

Socket GU5,3 · Reflektorlampen

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU5,3	MR16	4 SMD LED	50x46	12 AC / 10-30 DC	5	120	6.500	360	5	G	ja	35.000	31761	①
GU 5,3	MR16	21 SMD LED	50x50	12 AC	1,4	-	6.400	60	2	G	nein	20.000	36013	②
GU 5,3	MR16	1 COB LED	50x50	12 AC/DC	6	60	2.700	380	6	G	ja	40.000	37095	③
GU 5,3	MR16	3x1 Watt LED	50x52	12 AC/DC	4	30	3.000	198	5	EOL	nein	50.000	33484	④
GU 5,3	MR16	4 SMD LED	50x57	24 AC/DC	3,6	30	2.850	360	4	G	ja	30.000	30838	⑤
GU 5,3	MR16	4 SMD LED	50x55	12 AC/DC	5	45	3.000	400	5	F	nein	20.000	33728	⑥
GU 5,3	MR16	9 SMD LED	50x56	12 AC/DC	6	120	4.000	600	6	F	ja	20.000	36397	⑦

Socket GU5,3 · Reflektorlampen · Spezial

Kartenlesen bei Nacht: Farbwechselschaltung weiß /rot

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU 5,3	MR16	16 SMD LED	ø 50	10-18AC/10-30DC	1,8	45	3.000	150/30	2	G	ja	30.000	30753	⑧

Socket GU5,3 · Reflektorlampen · Color

Eventuelle Mindestlast und Spannungsspitzen der Transformatoren sind bei Einsatz dieser Lampen zu beachten!

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU 5,3	MR16	602,5-605 nm	49x52	10-30 DC	2,4	30	orange	120	2,4	nkp.	nein	35.000	34851	②
GU 5,3	MR16	450-470 nm	49x52	10-30 DC	3,3	30	blau	44	3,3	nkp.	nein	35.000	34852	②
GU 5,3	MR16	590-595 nm	49x52	10-30 DC	2,4	30	gelb	120	2,4	nkp.	nein	35.000	34853	②
GU 5,3	MR16	520-525 nm	49x52	10-30 DC	3,4	30	grün	210	3,4	nkp.	nein	35.000	34854	②
GU 5,3	MR16	620-630 nm	49x52	10-30 DC	2,4	30	rot	120	2,4	nkp.	nein	35.000	34855	②
GU 5,3	MR16	395-405 nm	49x52	10-30 DC	3	30	UV	51	3	nkp.	nein	35.000	34856	②
GU 5,3	MR16	-	50x48	12 AC/DC	5	38	rot	30	5	nkp.	nein	15.000	38289	③
GU 5,3	MR16	-	50x48	12 AC/DC	5	38	grün	55	5	nkp.	nein	15.000	38291	④
GU 5,3	MR16	-	50x48	12 AC/DC	5	38	gelb	180	5	nkp.	nein	15.000	38293	⑤
GU 5,3	MR16	-	50x48	12 AC/DC	5	38	blau	25	5	nkp.	nein	15.000	38295	⑥



**Socket G9 · Röhrenform**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G9	klar	Filament LED	14x57	235 AC	1,5	360	2.200	100	2	G	ja	20.000	33993	①
G9	klar	Filament LED	14x57	235 AC	1,5	360	2.600	120	2	G	ja	20.000	33995	①
G9	klar	Filament LED	16x52	235 AC	1,8	360	2.700	180	2	F	ja	25.000	38175	②
G9	klar	Filament LED	16x60	235 AC	3	360	2.800	260	3	F	ja	20.000	38181	③
G9	klar	Filament LED	14x68	235 AC	2,7	360	2.200	200	3	G	ja	20.000	33994	④
G9	klar	Filament LED	14x68	235 AC	2,7	360	2.600	250	3	F	ja	20.000	33996	④
G9	klar	Filament LED	16x49	235 AC	2,5	320	2.700	180	3	G	ja	20.000	31863	⑤
G9	klar	Filament LED	16x49	235 AC	2	300	2.700	170	2	F	nein	15.000	31864	⑤
G9	klar	Filament LED	16x48	235 AC	2	320	4.000	220	3	F	nein	20.000	31862	⑤
G9	matt	-	12x47	235 AC	2	270	2.700	170	2	F	nein	20.000	34472	⑥
G9	matt	4er Epistar LED	14x47	235 AC	2	330	2.700	130	2	G	nein	35.000	33632	⑦
G9	klar	1 COB	16x48	235 AC	1,6	360	2.800	160	2	F	ja	25.000	30836	⑧
G9	klar	-	16x50	235 AC	3,5	360	2.700	360	4	EOL	nein	20.000	36645	⑨
G9	klar	-	16 x49	235 AC	3,5	360	3.000	350	4	E	nein	20.000	36747	⑩
G9	klar	32 SMD LED	16 x50	235 AC	3	360	3.000	330	3	F	nein	35.000	36789	⑩
G9	klar	32 SMD LED	16 x55	235 AC	3	270	4.000	410	3	D	nein	30.000	32940 <small>neu!</small>	⑩
G9	klar	51 SMD LED	16x50	235 AC	3,5	360	2.700	320	4	F	ja	30.000	34580	⑪
G9	klar	32 SMD LED	17x49	235 AC	3	360	2.700	320	4	F	nein	25.000	31865	⑫
G9	klar	51 SMD LED	16x55	235 AC	5	270	3.000	470	5	F	ja	30.000	33225	⑬
G9	klar	SMD LED	17x65	235 AC	5,5	270	3.000	500	6	F	nein	15.000	32758 <small>neu!</small>	⑭

**Socket G9 · Röhrenform**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G9	klar	48 SMD LED	32x58	235 AC	3	300	3.200	230	3	G	nein	20.000	36181	①
G9	klar	27 SMD LED	31x70	235 AC	3	300	2.700	300	3	F	nein	35.000	37044	②

**Socket G9 · Röhrenform · Spezial · FIRELAMP**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G9	matt	36 LED FIRELAMP; simuliert flackerndes Licht; IP20	16x63	235 AC	0,6-1,4	300	1.200	16	-	nkp.	nein	25.000	31689	③

**Socket G12 · Röhrenform** Ausbau des Vorschaltgerätes, Direktbetrieb an 230 V

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G12	klar	96 LED; inkl. Netzteil; notstromtauglich	30x100	85-265AC/85-269DC	10	360	3.000	900	10	F	nein	35.000	37119	④
G12	klar	(max. 8-10 h/Tag)	30x100	85-265AC/85-269DC	10	360	6.500	1.000	10	F	nein	35.000	37121	④

**Socket GU 10 · Röhrenform**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU10	klar	34 SMD LED	30x80	235 AC	4	300	3.000	400	4	F	nein	20.000	36639	⑤
GU10	klar	34 SMD LED	30x80	235 AC	4	300	4.000	440	4	F	nein	20.000	32130	⑤
GU10	klar	34 SMD LED	30x80	235 AC	4	300	6.500	400	4	F	nein	20.000	32131	⑤

GU10



GU10



Socket GU 10 · Reflektorlampen

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU 10	PAR 11	mit COB LED	35x47	235 AC	3	40	3.000	650	3	G	ja	30.000	31929	①
GU 10	PAR 11	superkompakt	35x48	235 AC	4	35	3.000	270	4	F	ja	15.000	30834	②
GU 10	PAR 11	superkompakt	35x48	235 AC	4	35	2.700	240	4	G	ja	15.000	31860	②
GU 10	PAR 11	superkompakt	35x48	235 AC	4	35	3.000	240	4	G	ja	15.000	31861	②
GU 10	PAR 16	21 Power LED	50x50	235 AC	1,4	120	6.400	60	2	G	nein	20.000	36017	③
GU 10	PAR 16	3 Power LED	50x50	235 AC	3	60	3.200	200	3	G	nein	20.000	36045	④
GU 10	PAR 16	24 SMD LED	50x51	235 AC	3,5	38	3.200	320	4	G	nein	20.000	36387	⑤
GU 10	PAR 16	30 SMD LED	50x51	235 AC	4,5	38	3.200	450	5	G	nein	20.000	36389	⑤
GU 10	PAR 16	Power Supreme LED	50x51	235 AC	7	38	2.700	550	7	F	ja	40.000	36262	⑥
GU 10	PAR 16	1xCOB LED	50x53	235 AC	5	38	3.000	380	5	F	nein	20.000	39345	⑦
GU 10	PAR 16	1xCOB LED	50x53	235 AC	7	38	3.000	520	7	F	nein	20.000	37145	⑦
GU 10	PAR 16	1xCOB LED	50x53	235 AC	7	38	3.000	520	7	F	ja	20.000	37147	⑦
GU 10	PAR 16	1 COB LED	50x54	235 AC	4	36	2.700	345	4	F	nein	15.000	31870	⑧
GU 10	PAR 16	8 SMD LED	50x54	235 AC	5,7	36	4.000	540	6	E	ja	15.000	31494 <small>neu!</small>	⑨
GU 10	PAR 16	7 SMD LED	50x54	235 AC	7,5	36	2.700	450	8	F	ja	15.000	31871	⑩
GU 10	PAR 16	Power LED	50x55	235 AC	6,2	36	2.700	450	7	F	nein	15.000	35019	⑩

GU 10 · Reflektorlampen

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU 10	PAR 16	4 SMD LED	50x56	235 AC	5	30	2.700	350	5	G	ja	35.000	33830	①
GU 10	PAR 16	4 SMD LED	50x56	235 AC	5	30	6.000	410	5	G	ja	35.000	34590	①
GU 10	PAR 16	4 SMD LED	50x56	235 AC	5	120	2.700	290	5	G	ja	35.000	33843	②
GU 10	PAR 16	1xCOB LED	50x58	235 AC	5,5	36	2.700	350	6	G	ja	25.000	34994	③
GU 10	PAR 16	silbernes Gehäuse	50x55	235 AC	7	46	2.200	380	7	G	ja	15.000	31928	④
GU 10	PAR 16	silbernes Gehäuse	50x55	235 AC	7	40	4.000	510	7	E	ja	15.000	31916	④
GU 10	PAR 16	CRI 90, mit SMD LED	50x55	235 AC	7	40	2.700	510	7	F	ja	15.000	32911	④
GU 10	PAR 16	CRI 90, mit COB LED	50x55	235 AC	7	17	2.700	430	7	G	ja	15.000	32912	④
GU 10	PAR 16	Sonderspannung	50x56	24-30 DC	5	38	2.700	350	5	G	nein	25.000	34067	⑤
GU 10	PAR 16	Power LED	50x58	235 AC	4,5	45	3.000	350	5	F	nein	20.000	33723	⑥
GU 10	PAR 16	1xCOB LED	50x54	230 AC/80-269 DC	6,5	60	2.700	480	7	F	ja	25.000	32831 <small>neu!</small>	⑦
GU 10	PAR 16	1xCOB LED	50x54	230 AC/80-269 DC	6,5	36	5.000	510	7	F	ja	36.000	30972 <small>neu!</small>	⑦
GU 10	PAR 16	10 SSD LED; notstromtauglich; 24-h-Treiber*	50x56	230 AC/80-269 DC	6,5	12	2.700	480	7	F	ja	35.000	31900	⑦
GU 10	PAR 16	COB-LED; notstromtauglich	50x54	230 AC/80-269 DC	6,5	36	2.700	480	7	F	ja	40.000	34036	⑦
GU 10	PAR 16	COB-LED; notstromtauglich	50x54	230 AC/80-269 DC	6,5	36	4.000	510	7	F	ja	40.000	34031	⑦
GU 10	PAR 16	COB-LED; notstromtauglich	50x54	230 AC/80-269 DC	6,5	60	4.000	510	7	F	ja	35.000	31197	⑧
GU 10	PAR 16	9 SMD LED notstromtauglich	50x65	230 AC/180-260 DC	4,8	60	4.000	290	5	EOL	ja	30.000	34607	⑨

\*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.

GU10



GU10



Socket GU 10 · Reflektorlampen

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU10	PAR20	für 24h-Betrieb geeignet	61,5x71	235AC	6,5	30	3.000	480	7	F	ja	35.000	31713	①
GU10	PAR20	für 24h-Betrieb geeignet	61,5x71	235AC	6,5	30	6.000	700	7	F	ja	35.000	31004 <small>neu!</small>	①
GU10	PAR20	ideal für Flur oder Lobby	64x62	235AC	8	38	2.700	470	8	G	ja	35.000	31776	②
GU10	ES111	-	111x65	235AC	11,5	24	3.000	1.200	12	E	ja	25.000	30835	③
GU10	ES111	9 LED	110x80	235AC	9	30	3.000	1.100	15	F	ja	35.000	34861	④
GU10	ES111	9 LED	110x80	235AC	9	30	6.000	840	9	G	ja	35.000	37123	④
GU10	ES111	9 LED	111x80	235AC	15	30	4.000	1.200	15	F	ja	35.000	31782	④
GU10	ES111	CRI 90, mit COB LED	110x64	235AC	12	35	2.700	650	12	G	ja	25.000	32906	⑤
GU10	ES111	CRI 90, mit COB LED	110x64	235AC	12	15	2.700	650	12	G	ja	25.000	32907	⑤
GU10	ES111	CRI 90, mit COB LED	110x64	235AC	10	35	2.700	500	10	G	ja	25.000	32908	⑥

Socket GU10 · Reflektorlampen · Spezial

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild	
GU10	PAR16	Farbtemperatur von 2.200-2.900 K über Dimmer einstellbar	50x58	235AC	7	40	2.200-2.900	350	7	G	ja	25.000	36565	①	
GU10	PAR16	Farbtemperatur von 2.200-2.700 K über Dimmer einstellbar	50x58	235AC	5,5	40	2.200-2.700	250	6	G	ja	25.000	36833	②	
GU10	PAR16	verstellbarer AW	weiß	50x63	235AC	5	30-80	2.700	250	5	G	ja	30.000	37131	③
GU10	PAR16	verstellbarer AW	silber	50x63	235AC	5	30-80	2.700	250	5	G	ja	30.000	38287	④
GU10	PAR16	verstellbarer AW; Farbtemperatur von 2.200-2.700 K über Dimmer einstellbar	weiß	50x63	235AC	5,5	30-80	2.200-2.700	250	6	G	ja	30.000	37135	③
GU10	PAR16	verstellbarer AW; Farbtemperatur von 2.200-2.700 K über Dimmer einstellbar	silber	50x63	235AC	5,5	30-80	2.200-2.700	250	6	G	ja	30.000	37133	④
GU10	PAR16	3-Stufen-Dimmung, (350/175/50 Lm)	50x54	235AC	4,4	36	3.000	350	5	F	ja	15.000	31791	⑤	



Socket GU 10 · Reflektorlampen · Color

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU10	PAR 16	-	50x54	235 AC	5	38	rot	30	5	nkp.	ja	15.000	38261	①
GU10	PAR 16	-	50x54	235 AC	5	38	grün	55	5	nkp.	ja	15.000	38271	②
GU10	PAR 16	-	50x54	235 AC	5	38	gelb	186	5	nkp.	ja	15.000	38273	③
GU10	PAR 16	-	50x54	235 AC	5	38	blau	25	5	nkp.	ja	15.000	38275	④
GU10	PAR 16	-	50x54	235 AC	5	38	rot	50	5	nkp.	nein	15.000	38277	①
GU10	PAR 16	-	50x54	235 AC	5	38	grün	90	5	nkp.	nein	15.000	38279	②
GU10	PAR 16	-	50x54	235 AC	5	38	gelb	250	5	nkp.	nein	15.000	38281	③
GU10	PAR 16	-	50x54	235 AC	5	38	blau	40	5	nkp.	nein	15.000	38283	④
GU10	PAR 16	6 SMD LED 602,5-605 nm	50x55	235 AC	5,5	30	orange	-	-	nkp.	ja	35.000	34488	⑤
GU10	PAR 16	450-470 nm	50x56	235 AC	5,5	30	blau	50	-	nkp.	ja	35.000	34846	⑤
GU10	PAR 16	590-595 nm	50x56	235 AC	5,5	30	gelb	290	-	nkp.	ja	35.000	34847	⑤
GU10	PAR 16	520-525 nm	50x56	235 AC	5,5	30	grün	250	-	nkp.	ja	35.000	34848	⑤
GU10	PAR 16	620-630 nm	50x56	235 AC	5,5	30	rot	150	-	nkp.	ja	35.000	34849	⑤
GU10	PAR 16	395-405 nm	50x62	235 AC	4,5	30	UV	68	-	nkp.	ja	35.000	34850	⑥

Socket G53 · Reflektorlampen

Socket	Type	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G53	AR111	9x1,2 W LED	110x58	12 AC/DC	11	30	3.000	720	11	G	ja	35.000	33833	①
G53	AR111	9x1,2 W LED	110x58	12 AC/DC	11	30	4.200	850	11	G	nein	35.000	33834	①
G53	AR111	mit COB LED	111x47	12 AC/DC	15	10	2.700	920	15	G	ja	25.000	32921	②
G53	AR111	mit SMD LED	111x47	12 AC/DC	15	24	2.700	920	15	G	ja	25.000	32922	③
G53	AR111	mit SMD LED	111x47	12 AC/DC	15	35	2.700	920	15	G	ja	25.000	32923	③
G53	AR111	mit SMD LED	111x67	12 AC/DC	12	35	2.700	690	12	G	ja	25.000	32919	③
G53	AR111	mit COB LED; 2.200-2.900K über Dimmer einstellbar	111x47	12 AC/DC	12	35	2.000-3.000	480	12	G	ja	25.000	32924	②
G53	AR111	-	111x67	12 AC/DC	12	10	2.700	690	12	G	ja	25.000	32914	②
G53	AR111	-	111x67	12 AC/DC	12	10	3.000	690	12	G	ja	25.000	32915	②
G53	AR111	mit COB LED	111x67	12 AC/DC	12	24	2.700	690	12	G	ja	25.000	32916	②
G53	AR111	mit COB LED	111x67	12 AC/DC	12	24	3.000	690	12	G	ja	25.000	32917	②
G53	AR111	mit COB LED	111x67	12 AC/DC	12	35	3.000	690	12	G	ja	25.000	32920	②

Socket GX53 · Reflektorlampen superflach mit »Twist & Lock« Socket

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GX53	matt	50 SMD LED	75x25	235 AC	3	125	3.200	200	3	G	nein	20.000	36187	④
GX53	matt	22 SMD LED	75x25	235 AC	5	120	2.700	350	5	F	nein	15.000	38383	④
GX53	matt	-	74x23	235 AC	6	120	2.700	380	6	F	ja	15.000	32385 <small>neu!</small>	⑤
GX53	satiniert	MICRO LYNX	75x28	235 AC	5	125	4.000	470	5	F	nein	15.000	31997	⑥
GX53	matt	MICRO LYNX	76x28	235 AC	6,5	125	4.000	650	7	F	nein	15.000	31996	⑥
GX53	matt	-	75x28	235 AC	8	120	6.500	750	8	F	nein	25.000	32742 <small>neu!</small>	⑦
GX53	matt	-	74x27	235 AC	10	120	2.700	932	8	F	nein	25.000	32741 <small>neu!</small>	⑦

E 14



E 14

Socket E 14 · Tropfenform

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	Tropfen	klar	Filament LED; CRI >90	35x65		1,5	360	2.200	90	2	G	ja	20.000	32376	①
E14	Tropfen	klar	Filament LED	45x70	235 AC	1	300	2.700	140	1	E	ja	15.000	32904	②
E14	Tropfen	matt	Filament LED	45x70	235 AC	1	300	2.700	90	1	G	nein	20.000	38906	③
E14	Tropfen	klar	Filament LED	45x70	235 AC	2	300	2.400	220	2	E	nein	15.000	38699	④
E14	Tropfen	klar	Filament LED	45x70	235 AC	4	300	2.700	360	4	F	ja	15.000	38647	⑤
E14	Tropfen	matt	Filament LED	45x70	235 AC	4	300	2.700	360	4	F	nein	15.000	38648	⑥
E14	Tropfen	klar	Filament Spirale, Cover getönt	45x72	235 AC	3	360	1.800	100	3	nkp.	ja	15.000	32749 <small>neu!</small>	⑦
E14	Tropfen	klar	Filament LED	45x75	235 AC	1,5	360	2.500	140	2	G	ja	25.000	34596	⑧
E14	Tropfen	klar	Filament LED; CRI 90	45x75	235 AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	15.000	34587	⑨
E14	Tropfen	opal	Filament LED, CRI >90	45x78	235 AC	4,7	360	2.700	470	5	F	nein	15.000	31684	⑩
E14	Tropfen	matt	Filament LED, IP45	45x77	235 AC	3,5	360	2.700	350	3,5	F	nein	15.000	31199	⑪
E14	Tropfen	klar	Filament LED Niedervolt	45x83	12-24 DC	2,3	360	2.700	250	3	F	nein	15.000	31297	⑫
E14	Tropfen	klar	Filament LED	45x82	235 AC	2,3	360	4.000	270	3	E	nein	15.000	38327	⑬
E14	Tropfen	klar	Filament LED; CRI 90	48x88	235 AC	3,5	360	2.700	270	4	G	ja	20.000	32367	⑭

Socket E 14 · Tropfenform

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	matt	notstromtauglich, Niedervolt	45x80	12-60 DC	3	180	3.000	250	3	G	nein	25.000	37798	①
E14	matt	4SMDLED, notstromtauglich; 24h-Treiber*	45x82	85-265 AC	3,7	180	2.700	370	4	F	nein	15.000	34557	①
E14	matt	notstromtauglich; 24h-Treiber*	45x82	b. 50/60 Hz eff. /60-269 V DC	3,7	180	6.000	400	4	F	nein	35.000	33293	②
E14	matt	notstromtauglich	45x80	230 AC/DC	5	220	2.700	420	5	G	nein	30.000	31583	②
E14	matt	mit Aluminium Sockel	45x81	235 AC	2,8	360	2.700	250	3	F	nein	15.000	34875	③
E14	matt	-	45x88	235 AC	8	160	3.000	600	8	G	nein	20.000	39385	③

\*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.

Socket E 14 · Tropfenform · Spezial

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	opal	CRI >90, Farbtemperaturen von 2.200-2.700K über Dimmer einstellbar	45x81	235 AC	4	200	2.200-2.700	250	4	G	ja	25.000	36793	①
E14	opal		45x81	235 AC	6	200	450	6	G	ja	25.000	36831	①	
E14	silber	Filament LED kuppenverspiegelt	45x70	235 AC	2	300	2.700	220	2	E	nein	20.000	38929	④
E14	silber		45x72	235 AC	4	300	2.500	230	4	G	nein	20.000	36677	④
E14	gold		45x72	235 AC	4	300	2.500	230	4	G	ja	20.000	36679	⑤
E14	silber		48x87	235 AC	2,5	180	2.700	200	3	G	ja	20.000	33987	⑥



E 14

E 14



Socket E 14 · Tropfenform · Color

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 14	Tropfen	matt	Filament LED	45x75	235AC	1	360	grün	8	6	nkp.	nein	25.000	36759	①
E 14	Tropfen	matt	Filament LED	45x75	235AC	1	360	gelb	60	4	nkp.	nein	25.000	36763	②
E 14	Tropfen	matt	Filament LED	45x75	235AC	1	360	rot	12	4	nkp.	nein	25.000	36757	③
E 14	Tropfen	matt	Filament LED	45x75	235AC	1	360	blau	5	3	nkp.	nein	25.000	36765	④
E 14	Tropfen	matt	Filament LED	45x75	235AC	1	360	orange	40	1	nkp.	nein	25.000	36764	⑤
E 14	Tropfen	matt	Filament LED; 1.900 K	45x78	235AC	4,5	360	flame	250	5	G	ja	15.000	31814	⑥

Socket E 14 · Globeform

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 14	Globe	opal	große Deko LED	80x124	235AC	1,5	360	2.600	120	2	G	ja	15.000	39370	⑦
E 14	Globe	opal	große Deko LED	95x143	235AC	1,5	360	2.600	120	2	G	ja	15.000	39371	⑧

Socket E 14 · Röhrenform

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 14	Röhre	klar	Filament LED	22x50	235AC	1	300	2.200	90	1	F	nein	15.000	58097	①
E 14	Röhre	klar	Filament LED	22x60	235AC	1	300	2.700	120	1	E	nein	15.000	38919	②
E 14	Birne	klar	Filament LED	26x58	235AC	1,3	360	2.700	110	3	G	nein	25.000	33934	③
E 14	Birne	klar	2er Set	26x60	235AC	1,3	360	2.100	90	2	G	nein	25.000	33937	③
E 14	Birne	klar	Filament LED; CRI 90	26x56	235AC	1,5	360	2.500	140	2	F	nein	25.000	31872	④
E 14	Birne	klar	Filament LED; CRI 90	26x60	235AC	1,5	360	2.200	100	2	G	ja	20.000	33983	⑤
E 14	Birne	klar	Filament LED; CRI 90	26x60	235AC	1,5	360	2.600	120	2	G	ja	20.000	33984	⑥
E 14	Birne	klar	Filament LED	26x60	235AC	2,8	360	2.700	220	3	F	ja	15.000	33935	⑦
E 14	Birne	klar	Filament LED	26x56	235AC	3	360	2.700	190	3	G	ja	25.000	31792 <small>neu!</small>	⑦
E 14	Röhre	klar	Filament LED; CRI 90	25x85	235AC	1,5	360	2.500	140	2	F	ja	25.000	34503	⑧
E 14	Röhre	klar	Filament LED; CRI 90	25x85	235AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	25.000	36655	⑨
E 14	Röhre	klar	Filament LED; CRI 90	20x115	235AC	2,7	360	2.200	170	3	G	ja	20.000	33981	⑩
E 14	Röhre	klar	Filament LED; CRI 90	20x115	235AC	2,7	360	2.600	250	3	G	ja	20.000	33982	⑩
E 14	Röhre	klar	Filament LED; CRI 90	25x115	235AC	2,5	360	2.200	150	3	G	ja	15.000	33936	⑪
E 14	Röhre	klar	Filament LED; CRI 90	25x115	235AC	4	360	2.200	250	4	G	ja	25.000	36659	⑫

E 14



E 14



Socket E 14 · Röhrenform

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	klar	17 SMD LED	14x47	235 AC	2,5	360	2.700	250	3	F	nein	25.000	35636	①
E14	klar	32 LED	16x51	235 AC	3	360	2.700	250	4	F	nein	25.000	35643	②
E14	klar	13 SMD LED, <b>Niedervolt</b>	17x52	10-30 AC/DC	1,7	360	2.700	180	2	F	nein	25.000	35641	③
E14	klar	32 SMD LED	17x55	235 AC	3	360	2.700	300	3	F	nein	35.000	31135	④
E14	klar	54 SMD LED, notstromtauglich	17x58	100-240 AC / 80-269 DC	3,2	300	2.900	340	4	F	nein	25.000	31196	④
E14	klar		16x64	235 AC	4,5	300	3.000	450	5	F	nein	25.000	32757 <b>neu!</b>	⑤
E14	matt	gefrostete Abdeckung	26x58	235 AC	1,3	360	2.700	90	2	G	nein	25.000	33285	⑥
E14	klar	-	26x58	235 AC	1,3	260	2.700	60	1	G	nein	25.000	38627	⑦
E14	klar	-	26x58	235 AC	3	260	2.700	110	3	G	nein	25.000	38629	⑧
E14	klar	-	26x58	235 AC	3	260	6.500	110	3	G	nein	25.000	38630	⑧
E14	opal	-	27x59	235 AC	0,8	360	2.600	25	1	nkp.	nein	15.000	30884	⑨
E14	matt	Doppelpack	26x59	235 AC	1,5	140	3.000	140	2	F	nein	15.000	31680	⑩
E14	klar	18 SMD LED, <b>Niedervolt</b>	25x61	10-18 AC / 10-30 DC	2,3	300	3.000	250	3	F	ja	50.000	30117	⑪
E14	-	24 SMD LED, <b>Niedervolt</b>	32x71	24 AC / 13,5-28 DC	2,6	300	3.000	300	3	F	ja	35.000	38483	⑫
E14	klar	24 SMD LED	31x83	235 AC	3	330	2.700	300	3	G	nein	40.000	34566	⑬
E14	klar		31x83	235 AC	3	330	4.000	310	4	F	nein	40.000	34567	⑬
E14	klar		31x83	220-265 AC	3	330	6.300	320	4	F	nein	40.000	34568	⑬
E14	klar		31x83	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	2.700	330	4	G	nein	40.000	34569	⑬
E14	klar		31x83	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	4.000	370	4	F	nein	40.000	34559	⑬
E14	klar		31x83	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	6.300	390	4	F	nein	40.000	34558	⑬
E14	klar	CERA Retrofit	18x100	235 AC	9	360	3.000	1.055	9	E	nein	20.000	30077	⑭
E14	matt	42 LED; notstromtauglich	33x110	85-265 AC / 60-269 DC	8	360	3.000	600	8	G	nein	35.000	35049	⑮
E14	matt	42 LED; notstromtauglich	33x110	85-265 AC / 60-269 DC	8	360	4.000	650	8	G	nein	35.000	35017	⑮
E14	opal	Röhre mit 72 LED, Polycarbonatcover	29x118	235 AC/DC	10	360	3.000	1.050	10	F	ja	25.000	31722	⑯

Socket E 14 · Röhrenform · Spezial

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	Röhre	klar	Deco LED	20x115	235 AC	1,5	300	2.100	150	2	F	nein	15.000	33440	①
E14	Röhre	klar	Filament LED	20x115	235 AC	3,3	330	2.700	250	4	G	ja	15.000	35211	②
E14	Edison	klar	Filament LED Retrostyle	45x100	235 AC	4,7	360	2.200	260	5	G	ja	20.000	33964	③

Socket E 14 · Röhrenform · Color

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	Röhre	matt	Filament LED; 1.900 K	26x58	235 AC	2	360	flame	100	2	nkp.	ja	25.000	31815	④
E14	Röhre	matt	-	27x58	235 AC	0,8	360	grün	13	1	nkp.	nein	15.000	30881	⑤
E14	Röhre	matt	-	27x58	235 AC	0,8	360	gelb	6	1	nkp.	nein	15.000	30883	⑥
E14	Röhre	matt	-	27x58	235 AC	0,8	360	rot	6	1	nkp.	nein	15.000	30882	⑦
E14	Röhre	matt	-	27x58	235 AC	0,8	360	blau	3	1	nkp.	nein	15.000	30880	⑧
E14	Röhre	opal	Farbtemperatur 2.600 K	27x59	235 AC	0,8	360	weiß	25	1	nkp.	nein	15.000	30884	⑨

Socket E 14 · Röhrenform · Niedervolt

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	Röhre	matt	superkompakt	25x61	10-30 AC/DC	2,3	300	grün	160	2,3	nkp.	nein	50.000	30213	⑩
E14	Röhre	matt	18 SMD LED, <b>Niedervolt</b>	25x61	10-18 AC/DC	2,2	300	rot	70	2,2	nkp.	nein	50.000	30214	⑩

Siehe auch Kapitel  
LED-Komponenten für  
weitere Kleinlampen!

E 14



E 14



**Socket E 14 · Kerzenform**

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 14	Kerze	klar	Filament LED; extrawarm	35x95	235 AC	2	360	2.100	120	2	G	nein	15.000	35505	①
E 14	Kerze	klar	Filament LED	35x98	235 AC	2,3	360	4.000	270	3	E	nein	15.000	38325	②
E 14	Kerze	ge	Filament Spirale, Cover getönt	35x98	235 AC	3	360	1.800	136	3	nkp.	ja	15.000	32748 <b>neu!</b>	③
E 14	Kerze	matt	Filament LED; CRI 90	35x98	235 AC	3,2	360	2.700	270	4	G	ja	20.000	30856 <b>neu!</b>	④
E 14	Kerze	matt	Filament LED; CRI 90	35x98	235 AC	3,5	360	2.600	250	4	G	ja	20.000	30853	⑤
E 14	Kerze	matt	Filament LED; CRI 90	35x98	235 AC	5	360	2.700	470	5	F	nein	20.000	31685	⑥
E 14	Kerze	klar	Filament LED; extrawarm	35x98	235 AC	4	360	2.100	350	4	F	ja	15.000	35506	⑥
E 14	Kerze	klar	Filament LED	35x100	235 AC	1,5	360	2.200	140	2	G	ja	20.000	31873	⑦
E 14	Kerze	klar	Filament LED	35x100	235 AC	1,5	360	2.500	140	2	G	ja	15.000	34585	⑧
E 14	Kerze	matt	Filament LED	35x100	235 AC	2	360	2.600	250	2	G	nein	15.000	38732	⑤
E 14	Kerze	opal	Filament LED	35x100	235 AC	4	300	2.700	380	4	F	nein	15.000	38643	⑨
E 14	Kerze	klar	Filament LED	35x105	235 AC	2	300	2.400	220	2	E	nein	15.000	38918	⑩
E 14	Kerze	opal	Filament LED	35x105	235 AC	2	300	2.700	200	2	F	ja	15.000	38901	⑨
E 14	Kerze	satin	Filament LED	35x105	235 AC	2	300	2.700	220	2	F	nein	15.000	38888	⑪
E 14	Kerze	klar	Filament LED	35x105	235 AC	4	300	2.700	380	4	F	ja	15.000	38925	⑫

**Socket E 14 · Kerzenform**

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 14	Kerze	klar	51 SMD LED	16x72	100-240AC/90-269DC	3	360	2.700	300	3	F	nein	35.000	31136	①
E 14	Kerze	matt	-	37x100	235 AC	5,8	180	4.000	470	6	G	nein	15.000	33917	②
E 14	Kerze	matt	-	37x98	235 AC	4	160	3.000	320	4	G	nein	20.000	39383	③
E 14	Kerze	matt	-	37x98	235 AC	6	160	3.000	480	6	G	nein	20.000	39384	③
E 14	Kerze	klar	27 SMD LED	37x102	235 AC	3,8	360	3.000	290	3,8	EOL	nein	35.000	30292	④
E 14	Kerze	matt	27 SMD LED	37x102	235 AC	3,8	360	3.000	280	3,8	EOL	nein	35.000	30293	⑤
E 14	Kerze	matt	notstromtauglich, mit 24-h-Treiber*	37x108	85-265 AC	3,7	180	2.700	370	4	F	nein	25.000	33947	⑥
E 14	Kerze	matt	notstromtauglich, mit 24-h-Treiber*	37x108	bei 50/60 Hz effektiv / 60-269 DC	3,7	180	6.500	400	4	F	nein	25.000	34028	⑥
E 14	Kerze	matt	notstromtauglich, mit 24-h-Treiber*	37x108	bei 50/60 Hz effektiv / 60-269 DC	4,5	160	2.700	430	5	F	nein	25.000	33949	⑥
E 14	Kerze	matt	notstromtauglich, mit 24-h-Treiber*	37x108	bei 50/60 Hz effektiv / 60-269 DC	4,5	180	6.500	470	5	F	nein	25.000	35571	⑦

\*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.

**Socket E 14 · FIRELAMP-Kerzenform**

Der Flackereffekt durch eine patentierte Steuerung der LED lässt diese Lampe bei Dunkelheit wie eine echte Fackel erscheinen. Ein Gravitations-Sensor sorgt dafür, dass die »Flammen« stets nach oben ausgerichtet sind, egal in welcher Position das Leuchtmittel eingesetzt wird.

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 14	Kerze	matt	14 SMD LED, IP44	37x113	235 AC	0,8-1,2	-	1.800	18	4	nkp.	nein	25.000	31177	⑧

E 10 / E 14



E 14

**Socket E 10 · Kerzenform · Spezial**

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 10	Kerze	klar	schlanke Form DUTCH	22x85	235 AC	1,5	360	2.600	90	2	G	ja	20.000	36607	①



**Socket E 14 · Kerzenform · Spezial**

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 14	Kerze	klar	gedreht	35x100	235 AC	1,5	360	2.200	130	2	G	ja	25.000	36733	②
E 14	Kerze	klar	Filament LED gedreht; CRI 90	35x100	235 AC	4	360	2.200	250	4	G	ja	15.000	34582	②
E 14	Kerze	klar	Filament LED gold getönt	35x100	235 AC	4	360	2.200	250	4	G	ja	25.000	36647	③
E 14	Kerze	klar	Farbtemperaturen von 2.200 bis 2.900K über Drehdimmer einstellbar	35x95	235 AC	4	300	2.200-2.900	260	4	G	ja	20.000	36571	④
E 14	Kerze	matt	Dimmen verändert den Rotanteil des Lichts, Farbtemperaturen zwischen 2.200 und 2.700 K werden so erreicht.	37x105	235 AC	4	270	2.200-2.700	250	4	G	ja	25.000	36829	⑤
E 14	Kerze	matt		37x105	235 AC	6	270		450	6	G	ja	25.000	36827	⑤
E 14	Kerze	matt	Filament LED; extrawarm/FLAME	35x100	235 AC	4	360	1.900	250	4	G	ja	25.000	35503	⑥
E 14	Kerze	klar	Vintage mit 8 LED	35x103	235 AC	2,5	360	2.000	65	3	G	ja	15.000	31874	⑦

**Socket E 14 · Windstoß Kerzenform · (Bent Tip)**

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E 14	Windstoßkerze	matt	Filament LED	35x115	235 AC	2	300	2.700	200	2	F	ja	15.000	38894	①
E 14	Windstoßkerze	klar	Filament LED	35x120	235 AC	2	360	2.700	160	2	G	ja	15.000	31875	②
E 14	Windstoßkerze	klar	Filament LED	35x120	235 AC	2	300	2.700	220	2	E	nein	15.000	38902	③
E 14	Windstoßkerze	klar	Filament LED	35x120	235 AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	15.000	32248 <small>neu!</small>	④
E 14	Windstoßkerze	klar	Filament LED, CRI 90	35x125	235 AC	1,5	360	2.500	150	2	F	ja	15.000	34586	⑤
E 14	Windstoßkerze	matt	40 LED	35x112	235 AC	2,7	360	2.700	270	3	G	ja	20.000	32373	⑥



Socket E 14 · Sonderform

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	R70 / matt	Pilzform	72x80	235 AC	2,5	360	2.700	200	3	F	ja	20.000	32751 <small>neu!</small>	①
E14	R70 / matt	Pilzform	72x80	235 AC	3,5	360	2.700	300	4	F	ja	20.000	32754 <small>neu!</small>	①
E14	R70 / klar	Pilzform	72x80	235 AC	2,5	-	2.700	220	3	F	ja	20.000	32752 <small>neu!</small>	②
E14	R70 / klar	Kopfspiegel silber	72x80	235 AC	3,5	-	2.700	340	4	F	ja	20.000	32753 <small>neu!</small>	②
E14	R70 / matt	Pilzform, Filament LED	72x78	235 AC	2,5	330	2.700	200	3	F	ja	25.000	31048	③
E14	R70 / matt	ELDEA	72x78	235 AC	4	330	2.700	320	4	F	ja	25.000	31049	③
E14	R70 / matt	Pilzform mit SMD LED	77x70	235 AC	2,5	300	2.700	200	3	F	nein	25.000	37129	①

Socket E 14 · Reflektorlampen

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	R39	4 Filament LED, IP44	39x58	235 AC	2,8	180	2.700	150	3	G	ja	15.000	31509	④
E14	R39	Filament LED	39x70	235 AC	4	110	2.700	320	4	F	ja	15.000	32251	⑤
E14	PAR16	CRI 90	50x73	235 AC	4,8	36	2.700	350	5	F	ja	25.000	31339	⑥
E14	R50	Filament LED	50x79	235 AC	2,5	180	2.700	170	3	G	ja	15.000	30897	⑦
E14	R50	nicht für 24-h-Betriebe geeignet, max. Leuchtdauer 10-12 h/Tag	50x80	180-260 AC / 180-269 DC	4,8	60	2.800	160	5	EOL	ja	35.000	34608	⑧
E14	R50	Filament LED, klar	50x84	235 AC	4	90	2.500	250	4	G	ja	25.000	31817	⑨
E14	R50	notstromtauglich	50x84	230 AC / 80-230 DC	4	130	2.700	340	4	F	nein	40.000	34966	⑩
E14	R50	-	50x88	235 AC	6	110	2.700	470	6	F	ja	15.000	38173	⑪

Socket Ba15d / Ba22d

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Ba15d	Birne	klar	Filament LED	26x56	235 AC	3	360	2.500	190	3	G	ja	25.000	31691	①
Ba15d	Reflektor	MR8	6 SMD LED	27x38	10-18 AC / 10-30 DC	1	125	6.500	120	1	E	ja	35.000	30086	②
Ba15d	Reflektor	AR37	18 SMD LED	37x42	10-14 AC/DC	5	35	2.700	240	5	G	ja	25.000	31825	③
Ba15d	Reflektor	AR70	18 SMD LED	70x47	10-18 AC / 10-30 DC	2,7	125	3.000	250	3	F	ja	30.000	34747	④
Ba15d	Reflektor	AR70	8 Power LED	70x52	12 AC / 10-30 DC	6,5	30	2.800	410	7	G	ja	25.000	34825	⑤
Ba15d	Reflektor	AR70	durch Drehdimmer Farbtemperatur einstellbar	70x55	12 AC/DC	8	35	2.000-2.800	330	8	G	ja	25.000	32926	⑥
Ba15d	Reflektor	AR70	15 SMD LED	70x55	12 AC/DC	9	24	2.700	400	9	G	ja	25.000	32933	⑥
Ba15d	Reflektor	AR70	15 SMD LED	70x55	12 AC/DC	9	35	2.700	430	9	G	ja	25.000	32934	⑥
Ba15d	Reflektor	AR70	16 SMD LED	70x58	12 AC/DC	7	35	2.700	550	7	G	nein	45.000	31390	⑦
Ba15d	Röhre	klar	schlanke Bauform	18x90	235 AC	7	320	2.700	806	7	E	nein	15.000	31581	⑧
Ba15d	Röhre	klar	CERA Retrofit	18x100	235 AC	9	360	3.000	1.055	9	E	nein	20.000	30076	⑨
Ba22d	Röhre	klar	Filament LED	30x95	235 AC	5	360	2.700	470	5	F	ja	25.000	31438	⑩
Ba22d	Tropfen	klar	Filament LED	45x78	235 AC	1,5	360	2.700	150	2	F	nein	15.000	38333	⑪
Ba22d	Tropfen	opal	SMD LED	45x80	12-60 DC	3	160	3.000	250	3	G	nein	25.000	31838 <small>neu!</small>	⑫
Ba22d	AGL	klar	Filament LED	60x107	235 AC	2	360	2.700	220	2	E	nein	25.000	38335	⑬
Ba22d	AGL	matt	Filament LED	60x105	235 AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	25.000	32133 <small>neu!</small>	⑭
Ba22d	AGL	matt	Filament LED	60x105	235 AC	6	360	2.500	400	6	G	ja	25.000	32135 <small>neu!</small>	⑭
Ba22d	AGL	matt	notstromtauglich 24h-Treiber*	60x108	85-265 AC / 60-269 DC	8	200	3.000	700	8	F	nein	35.000	31667	⑮
Ba22d	AGL	matt	Niedervolt	60x118	10-36 AC/DC	8	200	3.000	703	8	G	nein	35.000	31720	⑮
Ba22d	AGL	opal	-	60x110	235 AC	10	220	2.700	810	10	G	nein	20.000	31877	⑮
Ba22d	AGL	matt	Sonderspannung	60x110	12-60 DC	7	360	2.700	530	7	G	nein	25.000	35221	⑯

\*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.



**NIEDERVOLT E14 · Röhrenform · Niedervolt**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	klar	13 SMD LED	17x52	10-30 AC/DC	1,7	360	2.700	180	2	F	nein	25.000	35641	①
E14	klar	18 SMD LED	25x61	10-18 AC / 10-30 DC	2,3	300	3.000	250	3	F	ja	50.000	30117	②
E14	-	24 SMD LED	32x71	24 AC / 13,5-28 DC	2,6	300	3.000	300	3	F	ja	35.000	38483	③
E14	matt	18 SMD LED	25x61	10-18 AC / 10-30 DC	2,3	300	grün	160	2,3	nkp.	nein	50.000	30213	④
E14	matt	18 SMD LED	25x61	10-18 AC / 10-30 DC	2,2	300	rot	70	2,2	nkp.	nein	50.000	30214	④
E14	klar	24 SMD LED	31x83	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	2.700	330	4	G	nein	40.000	34569	⑤
E14	klar	24 SMD LED	31x83	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	4.000	370	4	F	nein	40.000	34559	⑤
E14	klar	24 SMD LED	31x83	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	6.300	390	4	F	nein	40.000	34558	⑤

**NIEDERVOLT E14 · Tropfenform · Niedervolt**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E14	klar	Filament LED	45x83	12-24 DC	2,3	360	2.700	250	3	F	nein	15.000	31297	⑥
E14	matt	5 SMD LED	45x80	12-60 DC	3	180	3.000	250	3	G	nein	25.000	37798	⑦

**NIEDERVOLT Ba15d · Reflektor · Niedervolt**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Ba15d	MR8	6 SMD LED	27x38	10-18AC/10-30DC	1	125	6.500	120	1	E	ja	35.000	30086	⑧
Ba15d	AR37	18 SMD LED	37x42	10-14 AC/DC	5	35	2.700	240	5	G	ja	25.000	31825	⑨
Ba15d	AR70	18 SMD LED	70x47	10-18 AC / 10-30 DC	2,7	125	3.000	250	3	G	ja	30.000	34747	⑩
Ba15d	AR70	8 Power LED	70x52	12 AC / 10-30 DC	6,5	30	2.800	650	7	G	ja	25.000	34825	⑪

**NIEDERVOLT Ba22d · Allgebrauchsform · Niedervolt**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Ba22d	matt	11 SMD LED	60x110	12-60 DC	7	360	2.700	530	7	G	nein	25.000	35221	⑫
Ba22d	matt	9 SMD LED	60x118	10-36 AC/DC	8	200	3.000	700	8	G	nein	35.000	31720	⑬

**NIEDERVOLT E27 · Röhrenform · Niedervolt**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	klar	54 SMD LED	27x60	24-30 AC	4,5	360	3.000	550	5	E	nein	30.000	31723	①
E27	klar	54 SMD LED	27x60	24-30 AC	3	360	3.000	400	3	E	nein	30.000	31724	①
E27	klar	24 SMD LED	32x69	24 AC / 13,5-28 DC	2,6	300	3.000	300	3	F	ja	35.000	38485	②
E27	klar	24 SMD LED	31x77	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	2.700	330	4	G	nein	40.000	34563	③
E27	klar	24 SMD LED	31x77	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	4.000	370	4	F	nein	40.000	34564	③
E27	klar	24 SMD LED	31x77	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	6.300	390	4	F	nein	40.000	34565	③

**NIEDERVOLT E27 · Tropfenform · Niedervolt**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	klar	Filament LED mit Kunststoffkolben	45x78	12-24 AC/DC	2	360	2.700	250	2	E	nein	15.000	31298	④
E27	matt	6 SMD LED	45x80	12-60 DC	3	180	3.000	225	3	G	nein	25.000	33997	⑤

**NIEDERVOLT E27 · Allgebrauchsform · Niedervolt**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	klar	Filament LED mit Kunststoffkolben	60x108	12-24 AC/DC	4	360	2.700	470	4	E	nein	15.000	31299	⑥
E27	matt	11 SMD LED	60x110	12-60 AC/DC	7	160	3.000	550	7	G	nein	25.000	34000	⑦
E27	matt	-	60x114	12-60 AC/DC	10	240	3.000	810	10	G	nein	25.000	31822	⑧
E27	matt	-	60x120	10-36 AC/DC	8	200	3.000	700	8	G	nein	25.000	34977 <small>neu!</small>	⑧
E27	matt	-	60x115	12-60 AC/DC	4	180	3.000	320	4	G	nein	25.000	37769	⑧
E27	matt	PC Cover	60x116	12 AC / 10-30 DC	12	160	3.000	1.000	14	EOL	nein	35.000	36787	⑨
E27	matt	36 SMD LED	70x140	12-60 AC/DC	12	160	3.000	1.100	12	F	nein	20.000	31567	⑩



E27

E27



Socket E27 · Tropfenform

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Tropfen	klar	Filament Spirale, Cover getönt	45x75	235 AC	3	360	1.800	100	3	nkp.	ja	15.000	32750 <small>neu!</small>	①
E27	Tropfen	klar	Filament LED	45x75	235 AC	4	360	2.200	350	4	F	ja	15.000	31878	②
E27	Tropfen	opal	Filament LED; CRI 90	45x78	235 AC	5,5	240	2.700	440	6	G	ja	15.000	35517	③
E27	Tropfen	opal	Filament LED; CRI 90	45x78	235 AC	2	360	2.700	150	2	G	nein	15.000	31990	③
E27	Tropfen	klar	Filament LED	45x76	235 AC	2,3	360	4.000	270	3	E	nein	15.000	38329	④
E27	Tropfen	matt	-	45x78	235 AC	6	160	3.000	480	6	G	nein	20.000	39379	⑤
E27	Tropfen	klar	Filament LED	45x78	235 AC	4	360	2.100	350	4	F	ja	15.000	31659	⑥
E27	Tropfen	matt	6 SMD LED; notstromtauglich 24h-Treiber*	45x80	12-60 DC	3	180	3.000	225	3	G	nein	25.000	33997	⑦
E27	Tropfen	klar	Filament LED Kunststoffkolben, <b>Niedervolt</b>	45x78	12-24 AC/DC	2	360	2.700	250	2	E	nein	15.000	31298	⑧
E27	Tropfen	matt	-	45x88	235 AC	8	160	3.000	600	8	G	nein	20.000	39378	⑨

\*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.

Socket E27 · Tropfenform

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Tropfen	klar	Filament LED; Kunststoffkolben	45x68	235 AC	1,4	300	2.700	130	2	F	nein	15.000	31289	①
E27	Tropfen	klar	Filament LED, Kunststoffkolben	45x68	235 AC	1,5	300	2.700	140	2	F	nein	15.000	31826	②
E27	Tropfen	klar	Filament LED	45x70	235 AC	1	300	2.700	140	1	E	ja	15.000	32905	③
E27	Tropfen	klar	Filament LED	45x70	235 AC	2	300	2.700	250	2	E	ja	15.000	38931	④
E27	Tropfen	klar	Filament LED	45x70	235 AC	4	300	2.700	470	4	E	ja	15.000	38932	⑤
E27	Tropfen	matt	Filament LED	45x70	235 AC	4	300	2.700	470	4	E	ja	15.000	38933	⑥
E27	Tropfen	klar	Filament LED; CRI 90	45x72	235 AC	3	360	2.200	180	3	G	ja	20.000	33986	⑦
E27	Tropfen	klar	-	45x73	235 AC	1	360	1.800	55	1	nkp.	nein	15.000	34885	⑧
E27	Tropfen	matt	Filament LED	45x73	235 AC	5	220	2.700	420	5	G	nein	30.000	38495	⑨
E27	Tropfen	klar	Filament LED; CRI 90	45x75	235 AC	1,5	360	2.500	140	2	G	ja	25.000	34597	⑩
E27	Tropfen	matt	6 SMD LED; notstromtauglich 24h-Treiber*	45x77	60-265 AC/ 60-269 DC	3,5	180	2.700	370	4	F	nein	35.000	34556	⑪
E27	Tropfen	klar	Filament LED; CRI 90	45x75	235 AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	25.000	34595	⑫

\*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.

Socket E27 · Tropfenform · Spezial

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Tropfen	matt	beim Dimmen verändert sich der Rotanteil des Lichts	45x73	235 AC	4	200	2.200-2.700	250	4	G	ja	25.000	36797	⑩
E27	Tropfen	matt		45x80	235 AC	5	360	1.800-2.700	470	5	F	ja	25.000	36795	⑩
E27	Tropfen	silber	Filament LED	45x70	235 AC	2	300	2.700	220	2	E	nein	15.000	38930	⑪
E27	Tropfen	silber	kuppenverspiegelt CRI 90	45x72	235 AC	4	360	2.200	100	4	G	ja	25.000	36681	⑫
E27	Tropfen	gold		45x72	235 AC	4	360	2.200	150	4	G	ja	25.000	36683	⑬
E27	Tropfen	silber	Filament LED, kuppenverspiegelt	45x75	235 AC	4	200	2.700	310	4	G	ja	25.000	32353	⑭

E27



Socket E27 · Tropfenform · Color

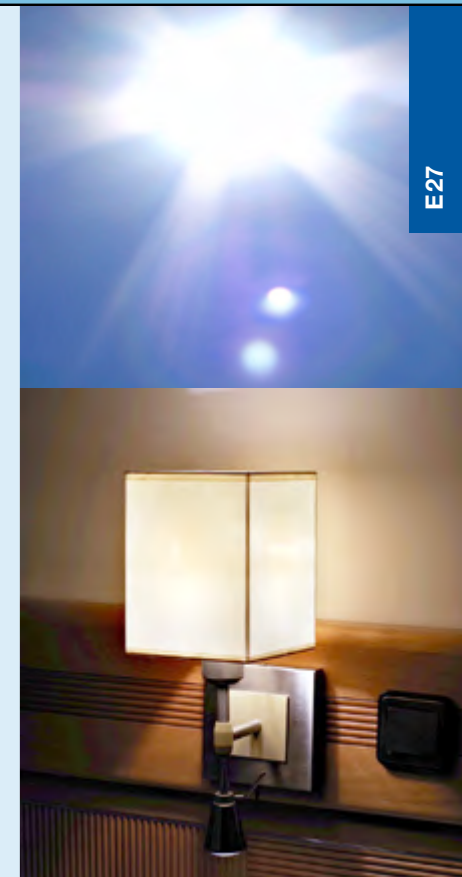
Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Tropfen	matt	6 SMD LED; IP44	45x65	235 AC	1	270	grün	65	1	nkp.	nein	35.000	30278	①
E27	Tropfen	matt		45x65	235 AC	1	270	gelb	100	1	nkp.	nein	35.000	30279	②
E27	Tropfen	matt		45x65	235 AC	1	270	rot	45	1	nkp.	nein	35.000	30280	③
E27	Tropfen	matt		45x65	235 AC	1	270	blau	15	1	nkp.	nein	35.000	30277	④
E27	Tropfen	matt	1 SMD LED, IP20	45x68	235 AC	1	320	grün	5	1	nkp.	nein	20.000	38043	⑤
E27	Tropfen	matt	12 SMD LED; IP44 Kunststoffkolben	45x72	235 AC	1	360	gelb	50	1	nkp.	nein	15.000	30919	⑥
E27	Tropfen	matt		45x72	235 AC	1	360	rot	7	1	nkp.	nein	15.000	30918	⑦
E27	Tropfen	matt		45x72	235 AC	1,5	360	blau	5	1,5	nkp.	nein	15.000	30524	⑧
E27	Tropfen	matt		45x72	235 AC	1	360	orange	35	1	nkp.	nein	20.000	38045	⑨
E27	Tropfen	matt	-	45x73	235 AC	1	360	grün	12	1	nkp.	nein	20.000	30960	⑩
E27	Tropfen	matt	-	45x73	235 AC	1	360	gelb	12	1	nkp.	nein	20.000	30959	⑪
E27	Tropfen	matt	-	45x73	235 AC	1	360	rot	17	1	nkp.	nein	20.000	30962	⑫
E27	Tropfen	matt	-	45x73	235 AC	1	360	blau	12	1	nkp.	nein	20.000	30529	⑬
E27	Tropfen	matt	-	45x73	235 AC	1	360	orange	40	1	nkp.	nein	20.000	30961	⑭
E27	Tropfen	matt	5er Pack, sortiert	45x73	235 AC	1	360	blau, lila, grün, orange, rot	-	1	nkp.	nein	20.000	30964	⑮
E27	Tropfen	matt	-	45x68	235 AC	2	300	grün	20	2	nkp.	nein	25.000	32767 <small>neu!</small>	⑯
E27	Tropfen	matt	-	45x68	235 AC	2	300	gelb	100	2	nkp.	nein	25.000	32766 <small>neu!</small>	⑰
E27	Tropfen	matt	-	45x68	235 AC	2	300	rot	10	2	nkp.	nein	25.000	32765 <small>neu!</small>	⑱
E27	Tropfen	matt	-	45x68	235 AC	2	300	blau	13	2	nkp.	nein	25.000	32768 <small>neu!</small>	⑲
E27	Tropfen	matt	-	45x68	235 AC	2	300	orange	20	2	nkp.	nein	25.000	32769 <small>neu!</small>	⑳
E27	Tropfen	matt	Filament LED	45x75	235 AC	1	360	grün	8	1	nkp.	nein	25.000	38215	㉑
E27	Tropfen	matt		45x75	235 AC	1	360	gelb	60	1	nkp.	nein	25.000	38217	㉒
E27	Tropfen	matt		45x75	235 AC	1	360	rot	12	1	nkp.	nein	25.000	38213	㉓
E27	Tropfen	matt		45x75	235 AC	1	360	blau	5	1	nkp.	nein	25.000	38227	㉔
E27	Tropfen	matt		45x75	235 AC	1	360	orange	40	1	nkp.	nein	25.000	38219	㉕

E27



Socket E27 · Allgebrauchsform

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	AGL	klar	Filament LED; CRI 90	47x88	235 AC	3,5	360	2.200	200	4	G	ja	20.000	30868	①
E27	AGL	klar	Filament LED, IP60 mit Kunststoffkolben	55x100	235 AC	2,4	360	2.700	240	3	E	nein	15.000	31288	②
E27	AGL	klar	Filament LED	60x104	235 AC	4,2	360	2.700	470	4	E	ja	15.000	31879	③
E27	AGL	klar	Filament LED	60x105	235 AC	8,5	360	2.700	1.000	9	E	ja	15.000	32391	④
E27	AGL	klar	Filament LED	60x105	235 AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	25.000	34594	⑤
E27	AGL	klar	Filament LED	60x106	235 AC	3,2	360	2.700	330	4	F	ja	20.000	30872 <small>neu!</small>	⑥
E27	AGL	matt	Filament LED	60x106	235 AC	3,2	360	2.700	330	4	F	ja	20.000	30871 <small>neu!</small>	⑦
E27	AGL	matt	Filament LED	60x105	235 AC	4	300	2.700	400	4	F	nein	15.000	38913	⑧
E27	AGL	klar	Filament LED	60x105	235 AC	4	300	2.700	420	4	F	ja	20.000	38936	⑨
E27	AGL	matt	Filament LED	60x105	235 AC	6	300	2.700	600	6	F	ja	15.000	32352	⑩
E27	AGL	klar	Filament LED	60x105	235 AC	6	300	2.700	620	6	F	ja	15.000	38939	⑪
E27	AGL	klar	Filament LED	60x105	235 AC	7	300	2.700	800	7	E	ja	20.000	38891	⑫
E27	AGL	klar	Filament LED mit Kunststoffkolben, <b>Niedervolt</b>	60x108	12-24 AC/DC	3,3	360	2.700	470	4	E	nein	15.000	31299	⑬
E27	AGL	klar	Filament LED	60x106	235 AC	7	360	4.000	890	8	E	nein	15.000	38331	⑭
E27	AGL	klar	Spiral Filament LED, CRI 90	60x110	235 AC	2,5	360	2.000	110	3	G	ja	15.000	31280	⑮
E27	AGL	klar	Filament LED, CRI 90	60x111	235 AC	6	360	2.200	400	6	G	ja	20.000	38928	⑯
E27	AGL	klar	Filament LED, CRI 90	60x108	235 AC	4	300	2.700	390	4	EOL	ja	20.000	34924	⑰
E27	AGL	klar	Filament LED, CRI 90	60x105	235 AC	4,5	300	2.700	470	5	F	ja	15.000	32683 <small>neu!</small>	⑱



**Socket E27 · Allgebrauchsform**

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild	
E27	AGL	silber	Filament LED; kuppenspiegelt, CRI 90	55x100	235 AC	4	180	2.500	250	4	G	ja	20.000	31886	①	
E27	AGL	gold	Filament LED; kuppenspiegelt, CRI 90	55x100	235 AC	4	180	2.500	190	4	G	ja	25.000	31887	②	
E27	AGL	klar/gold	Spiral-Filament-LED	60x105	235 AC	4	360	2.200	140	4	G	ja	15.000	38157	③	
E27	AGL	klar	Spiral-Filament-LED	60x105	235 AC	4	360	2.200	210	4	G	ja	15.000	38159	④	
E27	AGL	kupfer	Filament LED; kuppenspiegelt CRI 90	60x106	235 AC	4	180	2.700	270	4	G	ja	20.000	32377	⑤	
E27	AGL	silber		60x105	235 AC	4	180	2.700	400	4	F	nein	15.000	38916	⑥	
E27	AGL	silber		60x105	235 AC	6	180	2.700	600	6	F	nein	15.000	38937	⑥	
E27	AGL	silber		60x105	235 AC	6,5	180	2.500	400	7	G	ja	25.000	32351	⑦	
E27	AGL	gold		60x105	235 AC	4	180	2.700	400	4	F	nein	15.000	38935	⑧	
E27	AGL	gold		60x105	235 AC	6	180	2.700	600	6	F	nein	15.000	38938	⑧	
E27	AGL	klar		Deco LED mit 30 LED Perlen	60x106	235 AC	1,5	360	1.800	136	2	nkp.	nein	15.000	34887	⑨
E27	AGL	klar		Filament Spirale, Cover getönt	60x108	235 AC	3	360	1.800	100	3	nkp.	ja	15.000	32747 <small>neu!</small>	⑩
E27	AGL	matt		FLAME, extrawarm	60x108	235 AC	4,5	360	1.900	250	4	G	ja	25.000	31885	⑪

**Socket E27 · Allgebrauchsform**

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	AGL	matt	-	55x105	235 AC	3	360	2.700	250	3	F	nein	25.000	34879	①
E27	AGL	klar	80 SMD LED	60x105	235 AC	4,1	360	2.600	250	5	EOL	ja	20.000	33423	②
E27	AGL	matt	IP65, Kunststoffkolben ideal für Lichterketten	55x108	235 AC	2	260	2.700	150	2	G	nein	25.000	38639	③
E27	AGL	matt	<b>Vollspektrum</b> ; CRI 97, für 24-h-Betrieb geeignet	56x115	235AC/48-269DC	8	150	5.000	560	8	G	ja	30.000	32941 <small>neu!</small>	④
E27	AGL	matt	<b>Vollspektrum</b> ; CRI 96 sehr hohe Farbwiedergabe	56x115	235 AC	12	200	5.500	920	12	F	ja	25.000	31727	⑤
E27	AGL	matt	8 SMD LED;	60x108	85-265AC/ 60-269DC	8	200	2.700	810	8	F	nein	35.000	37768	⑥
E27	AGL	matt	notstromtauglich, 24h-Treiber*	60x108		8	200	4.000	810	8	F	nein	35.000	38449	⑥
E27	AGL	matt		60x108		8	200	6.000	810	8	F	nein	35.000	37478	⑥
E27	AGL	matt	mit Kunststoffkolben	60x109	235 AC	5	160	3.000	450	5	F	nein	20.000	39381	⑥
E27	AGL	matt	-	60x109	235 AC	9	160	3.000	850	9	F	nein	20.000	39382	⑥
E27	AGL	opal	6 LED, CRI 90	60x107	235 AC	10	240	4.000	1.050	10	F	nein	25.000	38355	⑦
E27	AGL	opal	CRI 90	60x109	235 AC	7,5	360	2.700	806	8	F	nein	15.000	31686	⑦
E27	AGL	opal	CRI 90	60x109	235 AC	7,5	360	4.000	850	8	E	nein	15.000	31690	⑦
E27	AGL	opal	CRI 90	60x109	235 AC	10	360	2.700	1.050	10	F	nein	15.000	31687	⑦
E27	AGL	opal	CRI 90	60x110	235 AC	4,7	240	4.000	470	5	F	nein	25.000	38347	⑧
E27	AGL	matt	11 SMD LED, <b>Niedervolt</b>	60x110	12-60 AC/DC	7	160	3.000	550	7	G	nein	25.000	34000	⑨
E27	AGL	matt	Keramikkolben	60x110	235 AC	10	200	3.000	810	10	G	ja	20.000	33734	⑨
E27	AGL	matt	Keramikkolben	60x110	235 AC	12	200	3.000	1.050	12	F	ja	20.000	33736	⑨

\*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.

E27



E27

Socket E27 · Allgebrauchsform

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	AGL	matt	Niedervolt	60x115	12-60 AC/DC	4	180	3.000	320	4	G	nein	25.000	37769	①
E27	AGL	matt	-	60x112	235 AC	9	240	2.700	810	10	F	nein	25.000	30392	②
E27	AGL	opal	-	60x115	235 AC	10	200	2.700	810	10	G	ja	15.000	31884	③
E27	AGL	opal	12 SMD LED	60x110	100-240 AC/DC	9,5	220	6.500	900	10	F	nein	15.000	32393 <small>neu!</small>	③
E27	AGL	matt	Niedervolt	60x114	12-60 AC/DC	10	240	3.000	810	10	G	nein	25.000	31822	③
E27	AGL	matt	Niedervolt, PC Cover	60x116	12 AC / 10-30 DC	12	160	3.000	1.000	14	EOL	nein	35.000	36787	④
E27	AGL	opal	32 LED; CRI 90	60x115	235 AC	14	240	2.700	1.520	14	F	nein	15.000	38359	⑤
E27	AGL	opal	CRI 90	65x115	235 AC	14	240	4.000	1.520	14	F	nein	15.000	38361	⑤
E27	AGL	opal	CRI 90, 40 LED	60x115	235 AC	13,8	240	2.700	1.520	14	E	ja	15.000	38363	⑤
E27	AGL	matt	-	60x120	235 AC	11	200	2.700	1.055	11	F	ja	15.000	34938	⑥
E27	AGL	matt	für Niedervolt-Stromnetz z.B. in Hütte, Schuppen, Camping etc.	60x120	10-36 AC/DC	8	200	3.000	700	8	G	nein	25.000	34977 <small>neu!</small>	⑥
E27	AGL	matt	24 SMD LED;	60x120	85-265 AC/60-269 DC	12	200	6.000	1.100	12	F	nein	35.000	38641	⑥
E27	AGL	matt	notstromtauglich; 24h-Treiber*	60x120	85-265 AC/60-269 DC	12	200	3.000	1.000	12	G	nein	35.000	31584	⑥
E27	AGL	matt	notstromtauglich; 24h-Treiber*	62x127	85-265 AC/60-269 DC	20	280	3.000	2.400	20	E	nein	25.000	31377	⑦
E27	AGL	matt	Niedervolt	70x140	12-60 AC/DC	12	160	3.000	1.100	12	F	nein	20.000	31567	⑤
E27	AGL	opal	-	80x155	235 AC	19	240	2.700	1.900	19	F	nein	25.000	38365	⑧

\*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24 h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.

Socket E27 · Allgebrauchsform · Spezial

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	AGL	klar	Filament LED	60x108	235 AC	4,2	360	2.700	450	5	F	nein	15.000	30915	①
E27	AGL	klar	mit Dämmerungssensor, IP 44	60x109	235 AC	4,2	360	2.100	300	5	G	nein	15.000	30916	①
E27	AGL	opal	mit Bewegungssensor	60x108	235 AC	4,8	240	2.700	806	5	F	nein	25.000	32006 <small>neu!</small>	②
E27	AGL	opal	mit Dämmerungssensor, IP20	60x113	235 AC	5,2	240	2.700	470	6	F	nein	25.000	34835	③
E27	AGL	opal	mit Dämmerungssensor, IP20	60x115	235 AC	8,2	240	2.700	806	9	F	nein	15.000	32138 <small>neu!</small>	③
E27	AGL	opal	18 LED, mit Bewegungsmelder (4-6m), 25-40s aktiv bei <30lux	60x108	235 AC	8,3	240	2.700	806	9	F	nein	25.000	32002	②
E27	AGL	opal	stufenloses Dimmen, Lichtfarbe wird wärmer	60x106	235 AC	8	360	2.000-2.900	420	8	G	ja	20.000	36575	④
E27	AGL	opal		60x118	235 AC	11	270	2.000-2.700	810	11	G	ja	25.000	36823	④
E27	AGL	opal		65x128	235 AC	14	270		1.055	14	G	ja	25.000	36799	⑤
E27	AGL	opal	3-Stufen-dimmbar (60/300/600lm), IP 44, CRI 90	60x107	235 AC	6,5	270	2.700	60-600	7	F	ja	25.000	31781	⑥
E27	AGL	opal	mit Dämmerungssensor	60x108	235 AC	9	220	2.700	830	9	F	nein	25.000	32728 <small>neu!</small>	⑦
E27	AGL	opal	mit Bewegungs- und Dämmerungssensor	60x108	235 AC	9	220	2.700	830	9	F	nein	25.000	32729 <small>neu!</small>	⑦
E27	AGL	opal	mit Bewegungssensor	60x123	235 AC	7	360	4.500	560	7	G	nein	25.000	32012 <small>neu!</small>	⑧
E27	AGL	opal	mit Bewegungssensor	60x123	235 AC	7	360	6.000	560	7	G	nein	25.000	32010 <small>neu!</small>	⑧
E27	AGL	gelb	Anti-Insekten – gelbes Licht mit 570 nm, für Insekten nicht sichtbar.	60x110	235 AC	5	360	-	-	5	nkp.	nein	15.000	32756 <small>neu!</small>	⑨

Socket E27 · Saunalampe

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	AGL	matt	hitzetauglich, 7 LED, -30 bis 60°C, Einsatzhöhe max. 1 m vom Boden, 0,5 m Mindestabstand zur Heizquelle	60x110	230 AC	4,5	270	2.700	470	5	F	nein	20.000	31777	⑥



Weitere Globe LED finden Sie im Abschnitt Deko LED!

Socket E27 · Allgebrauchsform · Color

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	matt	-	60x105	235 AC	1	360	rot	20	1	nkp.	nein	25.000	36735	①
E27	matt	-	60x105	235 AC	1	360	grün	20	1	nkp.	nein	25.000	36737	②
E27	matt	-	60x105	235 AC	1	360	gelb	80	1	nkp.	nein	25.000	36739	③
E27	matt	-	60x105	235 AC	1	360	orange	40	1	nkp.	nein	25.000	36741	④
E27	matt	-	60x105	235 AC	1	360	blau	5	1	nkp.	nein	25.000	36743	⑤
E27	matt	-	60x106	235 AC	3	360	rot	20	3	nkp.	nein	25.000	32759 <small>neu!</small>	①
E27	matt	-	60x106	235 AC	3	360	grün	60	3	nkp.	nein	25.000	32761 <small>neu!</small>	②
E27	matt	-	60x106	235 AC	3	360	gelb	300	3	nkp.	nein	25.000	32760 <small>neu!</small>	③
E27	matt	-	60x106	235 AC	3	360	orange	100	3	nkp.	nein	25.000	32763 <small>neu!</small>	④
E27	matt	-	60x106	235 AC	3	360	blau	60	3	nkp.	nein	25.000	32762 <small>neu!</small>	⑤
E27	matt	10er Set, je 2x rot, grün, gelb, orange, blau	60x106	235 AC	3	360	div.	div.	3	nkp.	nein	25.000	32764 <small>neu!</small>	⑥
E27	matt	Messingkolben – IP im Einsatz ist abhängig von der verwendeten Lichterkette bzw. Beschaffenheit der Fassungen/Dichtungen	60x110	235 AC	3	270	rot	40	3	nkp.	nein	25.000	32290 <small>neu!</small>	⑦
E27	matt		60x110	235 AC	3	270	grün	40	3	nkp.	nein	25.000	32291 <small>neu!</small>	⑧
E27	matt		60x110	235 AC	3	270	gelb	40	3	nkp.	nein	25.000	32293 <small>neu!</small>	⑨
E27	matt		60x110	235 AC	3	270	blau	40	3	nkp.	nein	25.000	32292 <small>neu!</small>	⑩

Socket E27 · Sonderform · Prisma/Color

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	-	Rotierende Party-LED mit Lichteffekten in Rot, Grün und Blau, geeignet für alle gängigen Leuchten mit E27-Fassung	80x130	235 AC	3	360	RGB	-	3	nkp.	nein	15.000	31595	⑪

Socket E27 · Globeform

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	opal	Filament LED; CRI 90	80x118	235 AC	5	360	2.700	400	5	G	ja	15.000	31269	①
E27	klar	Filament LED; CRI 90	80x120	235 AC	5,5	360	2.500	470	6	F	ja	25.000	31585	②
E27	klar	Filament LED; CRI 90	80x120	235 AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	25.000	34501	③
E27	opal	Filament LED; CRI 95	80x120	235 AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	25.000	31889	④
E27	opal	Filament LED	80x120	235 AC	4	300	2.700	420	4	F	nein	15.000	38723	④
E27	klar	Filament LED; klar/gold	80x120	235 AC	8	360	2.200	520	8	G	ja	25.000	31888	⑤
E27	klar	Filament LED; klar/gold, CRI 90	80x120	235 AC	5	360	1.900	300	6	G	ja	20.000	36551	⑥
E27	klar	Filament LED; klar/gold, CRI 90	95x140	235 AC	5	360	1.900	340	6	G	ja	25.000	36553	⑦
E27	opal	Filament LED	95x135	235 AC	4	360	2.500	250	4	G	ja	25.000	31892	④
E27	klar	Filament LED	95x135	235 AC	4	360	2.500	320	4	G	ja	25.000	34502 <small>neu!</small>	⑧
E27	klar	Filament LED	95x135	235 AC	8	360	2.500	630	8	G	ja	25.000	32726 <small>neu!</small>	⑧
E27	opal	Filament LED; CRI 90	95x135	235 AC	5,5	360	2.500	420	6	G	ja	25.000	31053	④
E27	opal	Filament LED	95x138	235 AC	4	300	2.700	400	4	F	nein	15.000	38921	⑨
E27	opal	Filament LED, IP44	95x138	235 AC	5	360	2.700	400	5	G	ja	15.000	38339	⑩
E27	klar	Filament LED; CRI 90	95x140	235 AC	3,5	360	2.200	200	4	G	ja	20.000	33966	⑪
E27	klar	Filament LED; CRI 90	95x140	235 AC	5	360	2.200	400	6	G	ja	20.000	32374	⑫
E27	opal	Filament LED	95x140	235 AC	4	360	2.600	320	4	G	ja	20.000	33972	⑩
E27	opal	Filament LED	95x137	235 AC	8,6	360	2.800	1.055	9	E	ja	15.000	31693	⑩
E27	opal	Filament LED	95x140	235 AC	7	340	2.700	810	7	E	nein	15.000	32384 <small>neu!</small>	⑩
E27	opal	3-Stufen-dimmbar (80/400/800lm), IP44, CRI 90	95x138	235 AC	7,5	250	2.700	80-800	8	F	nein	15.000	31779	⑬

E27



E27



Sehen Sie hier eine  
FIRELAMP in Aktion!

Socket E27 · Röhrenform

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	klar	54 SMD LED Niedervolt	27 x 60	24-30 AC	4,5	360	3.000	550	5	E	nein	30.000	31723	①
E27	klar	54 SMD LED Niedervolt	27 x 60	24-30 AC	3	360	3.000	400	3	E	nein	30.000	31724	①
E27	klar	54 SMD LED Niedervolt	27 x 60	100-240 AC/DC	4,5	360	3.000	550	5	E	nein	30.000	31725	①
E27	klar	54 SMD LED Niedervolt	27 x 60	100-240 AC/DC	3	360	3.000	320	3	F	nein	30.000	31726	①
E27	klar	24 SMD LED	32 x 69	24 AC / 13,5-28 DC	2,6	300	3.000	300	3	F	ja	35.000	38485	②
E27	klar	24 SMD LED	31 x 77	220-265 AC	3	330	2.700	300	4	G	nein	40.000	34560	③
E27	klar	24 SMD LED	31 x 77	220-265 AC	3	330	4.000	310	4	F	nein	40.000	34561	③
E27	klar	24 SMD LED	31 x 77	220-265 AC	3	330	6.300	320	4	F	nein	40.000	34562	③
E27	klar	24 SMD LED, Niedervolt	31 x 77	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	2.700	330	4	G	nein	40.000	34563	③
E27	klar	24 SMD LED, Niedervolt	31 x 77	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	4.000	370	4	F	nein	40.000	34564	③
E27	klar	24 SMD LED, Niedervolt	31 x 77	10-18 AC / 10-30 DC	4	330	6.300	390	4	F	nein	40.000	34565	③
E27	klar	24 SMD LED	30 x 88	235 AC	4	360	3.000	400	4	F	nein	30.000	36635	④
E27	matt	CERA Retrofit	32 x 105	235 AC	10	360	3.000	1.200	10	E	nein	20.000	30073	⑤
E27	matt	CERA Retrofit	37 x 111	235 AC	7	300	6.500	860	7	E	nein	20.000	32740 <b>neu!</b>	⑥
E27	klar	PC Cover, 72 SMD LED	29 x 115	235 AC	11	360	3.000	400	11	E	ja	25.000	32003	⑦
E27	opal	72 SMD LED, CRI90	29 x 115	100-240 AC/DC	10	360	3.000	930	10	F	ja	25.000	32392 <b>neu!</b>	⑧
E27	klar	PC Cover, 144 SMD LED	35 x 149	235 AC / DC	15	360	3.000	2.100	15	D	ja	25.000	31526 <b>neu!</b>	⑨
E27	matt	notstromtauglich; IP 44	40 x 128	85-265 AC / 85-269 DC	8	360	3.000	600	8	G	nein	35.000	31130	⑩
E27	matt	notstromtauglich; IP 44	40 x 128	85-265 AC / 85-269 DC	8	360	4.000	650	8	G	nein	35.000	31131	⑩
E27	matt	notstromtauglich; IP 44	40 x 176	85-265 AC / 85-269 DC	10	360	3.000	700	10	G	nein	35.000	31132	⑪
E27	matt	notstromtauglich; IP 44	40 x 176	85-265 AC / 85-269 DC	10	360	4.000	800	10	G	nein	35.000	31133	⑪
E27	matt	geeignet für Akkubetrieb* mit 24h-Treiber	80 x 138	10-36 AC/DC	10	270	3.000	900	10	G	nein	35.000	32007 <b>neu!</b>	⑫
E27	matt	notstromtauglich mit 24h-Treiber	80 x 138	60-269 DC 85-265 AC	12	270	6.500	1.100	12	F	nein	35.000	32008 <b>neu!</b>	⑫

\* Betrieb per Batterie / Akku im Spannungsbereich 10-36V DC, mögliche Kombination mit vielen Inselanlagen und Batterietypen.

Socket E27 · Röhrenform

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Röhre	matt	Filament LED	30x90	235 AC	5	360	2.700	470	5	F	ja	25.000	38245	①
E27	Röhre	klar	Filament LED	30x90	235 AC	5	360	2.700	470	5	F	ja	25.000	38247	②
E27	Röhre	klar/gold	Filament LED; CRI 90	45x106	235 AC	4	360	2.500	250	4	G	ja	25.000	36665	③
E27	Röhre	opal	mit Dämmerungssensor, schaltet sich über Lichtsensor automatisch bei Dämmerung ein und bei Tag wieder aus.	45x110	235 AC	4	240	2.100	300	4	G	nein	25.000	32383 <b>neu!</b>	④
E27	Röhre	klar	Filament LED; CRI 90	45x112	235 AC	4,7	360	2.200	400	5	G	ja	20.000	30862	⑤
E27	Röhre	klar	Filament LED; CRI 90	45x130	235 AC	6,5	360	2.500	550	7	F	ja	25.000	36663	⑥
E27	Röhre	klar	Spiral-Filament LED; CRI 90	45x130	235 AC	4,5	360	2.200	190	5	G	ja	15.000	38091	⑦
E27	Röhre	klar/gold		45x130	235 AC	4	360	2.200	140	4	G	ja	15.000	38083	⑧
E27	Röhre	klar	superhell; CRI 90	45x170	235 AC	15	360	2.800	1.000	15	G	ja	15.000	31508	⑨

Socket E27 · Röhrenform FIRELAMPI

Ein Gravitations-Sensor sorgt dafür, dass die »Flammen« stets nach oben ausgerichtet sind, egal in welcher Position das Leuchtmittel eingesetzt wird.

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Röhre	matt	72 LED	41 x 155	235 AC	2,4-5,9	-	1.800	120	6	nkp.	ja	55.000	31496	⑩
E27	Zylinder	matt	99 LED, Polycarbonat Cover	60 x 140	235 AC	5	360	1.500	60	5	nkp.	nein	55.000	31490 <b>neu!</b>	⑪

Socket E27 · Spezial · ideal für »Wagenfeld-Leuchten«

Socket	Form	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Zylinder	matt	spezielle Form, passt ideal in die beliebte »Bauhaus Tischleuchte«	62 x 105	235 AC	6	-	2.700	630	6	F	ja	20.000	32755 <b>neu!</b>	⑫

E27



E27



**Socket E27 · Röhrenform**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	klar	Filament LED; CRI 95	30x225	235 AC	3,4	360	2.200	250	4	G	ja	15.000	31737	①
E27	klar	Filament LED; CRI 90	30x300	235 AC	4	360	2.200	250	4	G	ja	15.000	31738	②
E27	klar	Filament LED; CRI 90	30x300	235 AC	6,5	360	1.900	400	8	G	ja	20.000	32378	③
E27	klar	Ersatz für Kerzenschaftlampen	38x315	235 AC	6,5	360	2.200	470	7	G	ja	25.000	36669	④
E27	matt		38x300	235 AC	6	360	2.500	650	6	F	ja	25.000	38345	⑤
E27	klar		38x315	235 AC	5,5	360	2.500	470	6	F	ja	25.000	32833 <small>neu!</small>	⑥
E27	opal		38x315	235 AC	6,5	360	2.500	470	7	G	ja	25.000	32935 <small>neu!</small>	⑤
E27	opal	Filament LED; CRI >90	30x320	235 AC	4,5	360	2.500	250	5	G	ja	15.000	31807	⑦

**Socket E27 · Röhrenform · Rustikaform**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	klar	Filament LED	45x80	235 AC	1,5	360	2.500	140	2	F	ja	25.000	34504	①
E27	klar	Filament LED	58x130	235 AC	3	360	2.500	320	4	G	ja	25.000	34599	②
E27	klar	Filament LED	58x137	235 AC	1,5	360	2.100	140	2	F	ja	15.000	35071	③
E27	gold	Filament LED	62x145	235 AC	5	360	1.900	340	6	G	ja	20.000	33960	④
E27	gold	Filament LED	62x145	235 AC	5	360	1.900	340	6	G	ja	20.000	33961	⑤
E27	klar	Filament LED	62x142	235 AC	6	360	2.200	470	6	G	ja	20.000	33962	⑥
E27	klar	Filament LED	62x142	235 AC	6	360	2.600	470	6	G	ja	20.000	33963	⑥
E27	klar	Filament LED mit Dämmerungssensor*	64x140	235 AC	4,2	360	2.100	300	5	G	nein	15.000	30917	⑦
E27	klar/amber	Spiral-Filament LED CRI 90	64x140	235 AC	3,2	300	2.100	160	4	G	ja	25.000	31281	⑧
E27	klar/gold		64x140	235 AC	3,8	300	2.100	80	4	G	ja	15.000	31290	⑨
E27	klar		64x140	235 AC	4	360	2.200	190	4	G	ja	15.000	38155	⑩
E27	klar/gold		64x140	235 AC	4	360	2.200	140	4	G	ja	15.000	38153	⑪
E27	klar/gold	Filament LED	64x140	235 AC	10	360	2.000	810	10	G	ja	15.000	33058 <small>neu!</small>	⑫
E27	klar	Filament LED	64x143	235 AC	6,5	360	2.200	470	7	G	ja	25.000	31904	⑬
E27	klar	3 Lumenwerte über Lichtschalter wählbar (70/350/700 lm)	64x144	235 AC	6,5	300	2.100	70-700	7	F	ja	15.000	31732	⑭
E27	klar	Filament LED	64x145	235 AC	3,6	300	2.100	320	4	F	ja	15.000	31714	⑮
E27	opal	3-Stufen-dimmbar (60/300/600lm), IP44, CRI 90	64x140	235 AC	6,5	270	2.700	60-600	7	F	ja	15.000	31780	⑯

\* Dämmerungssensor: Lampe schaltet sich durch integrierten Lichtsensor automatisch bei Dämmerung ein und bei Sonnenaufgang wieder aus.

E27



E27



**Socket E27 · Reflektorlampen**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	PAR 16	-	50x51	235 AC	5	40	3.000	380	5	F	nein	20.000	37137	①
E27	R 50	matte Abdeckung	50x88	235 AC	6	110	2.700	480	6	F	ja	15.000	38185	②
E27	PAR 20	-	63x83,5	235 AC	8	30	3.000	500	8	EOL	ja	35.000	34025	③
E27	PAR 20	-	63x83,5	235 AC	8	30	6.500	700	7	E	ja	35.000	34026	③
E27	PAR 20	Glaskörper	63x87	235 AC	5	40	2.700	400	5	F	ja	25.000	31340	④
E27	R 63	matte Abdeckung	63x100	235 AC	8	110	2.700	650	9	F	ja	15.000	38211	⑤
E27	R 63	Filament LED, klar	63x103	235 AC	5,5	110	2.500	320	6	G	ja	25.000	31818	⑥
E27	R 63	mit SMD LED, notstromtauglich	63x100	110-240 AC / 80-269 DC	7	130	4.000	600	7	F	nein	40.000	33813	⑦
E27	R 80	mit SMD LED notstromtauglich	78x110	110-240 AC / 80-269 DC	9	130	2.700	1.000	9	E	nein	40.000	34967	⑧
E27	R 80	notstromtauglich	78x110	110-240 AC / 80-269 DC	9	130	5.800	1.000	9	E	nein	40.000	34969	⑧
E27	R 80	matte Abdeckung	80x117	235 AC	10	110	2.700	810	10	F	ja	15.000	38237	⑨
E27	PAR 30	Spot mit 12 LED	95x95	85-265 AC	11	30	3.000	900	11	F	nein	35.000	31665	⑩
E27	PAR 30	Glaskörper	95x119	235 AC	7,4	40	2.700	700	8	E	ja	15.000	31341	⑪
E27	R 95	matte Abdeckung	95x137	235 AC	11	110	2.700	970	11	F	ja	15.000	38253	⑫

**Socket E27 · Reflektorlampen**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	PAR 38	18 LED, CRI 98, flackerfrei, max. 12h/Tag	122x125	85-265 AC / 60-269 DC	14,5	30	3.000	1.140	15	F	nein	35.000	32939 <small>neu!</small>	①
E27	PAR 38	Glaskörper	122x125	85-265 AC / 60-269 DC	14,5	30	5.200	1.280	15	F	nein	35.000	32938 <small>neu!</small>	①
E27	PAR 38	Glaskörper	122x134	235 AC	14	30	2.700	1.000	14	F	ja	30.000	31788	②
E27	PAR 38	Glaskörper	122x135	235 AC	13	40	2.700	900	13	G	ja	25.000	31342	③
E27	R 125	matte Abdeckung	125x170	235 AC	15	110	2.700	1.150	15	F	ja	15.000	38183	④
E27	PAR30	outdoor Strahler; IP65	95x95	235 AC	10	36	2.700	650	10	F	ja	15.000	31820	⑤
E27	PAR38	outdoor Strahler; IP65	123x135	235 AC	15	60	2.700	1.150	15	F	nein	20.000	39375	⑥
E27	PAR38	outdoor Strahler; IP65	123x135	235 AC	15	60	4.000	1.250	15	F	nein	20.000	39376	⑥

**Socket E27 · Reflektorlampen · Spezial**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	R80	Filament LED; seitenverspiegelt	80x108	235 AC	7,5	180	2.700	700	8	F	nein	15.000	30899	⑦
E27	R80	Filament LED, speziell dimmbar*	80x115	235 AC	6	45	2.000-2.700	400	8	G	ja	20.000	33992	⑧
E27	PAR38	speziell dimmbar*; CRI 90	122x128	235 AC	15	36	2.000-3.000	850	15	G	ja	25.000	31376	⑨

\* durch Drehdimmer sind verschiedene Farbtemperaturen einstellbar

**Socket E40 · Reflektorlampen**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E40	PAR 56	Chip LED	177x155	235 AC	35	120	6.500	3.400	35	EOL	nein	30.000	33845	⑩

E27



Weitere  
Linienlampen  
siehe S. 86



Socket R7s

Socket	Form	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
R7s	Röhre	COB LED	16x118	235 AC	7,6	360	2.700	850	8	E	nein	25.000	32250 <small>neu!</small>	①
R7s	Röhre	24 SMD LED	15x78	235 AC	5	360	3.000	490	5	F	nein	15.000	33944	②
R7s	Röhre	48 SMD LED	22x78	235 AC	3,5	360	3.000	350	4	F	ja	30.000	34073	③
R7s	Röhre	48 SMD LED	22x78	235 AC	3,5	360	4.000	400	4	E	ja	30.000	34074	③
R7s	Röhre	36 LED	23x78	235 AC	5	330	3.000	480	5	EOL	nein	30.000	31140	④
R7s	sonstige	24 SMD LED	54x78	235 AC	5	200	4.250	460	5	EOL	nein	50.000	33555	⑤
R7s	Röhre	96 SMD LED	23x118	235 AC	9,5	360	3.000	900	10	F	ja	15.000	33945	⑥
R7s	Röhre	extra schmal	15x78	235 AC	5	360	6.400	600	5	EOL	nein	25.000	31597	⑦
R7s	Röhre	extra schmal	15x118	235 AC	9	360	3.000	830	9	F	nein	15.000	31476 <small>neu!</small>	⑧
R7s	Röhre	mit Berührungsschutz	29x118	230 AC/145-269 DC	13	360	3.000	1.300	13	EOL	ja	25.000	31598	⑨
R7s	Röhre		29x118	230 AC/145-269 DC	13	360	6.400	1.350	13	EOL	ja	25.000	31599	⑨
R7s	sonstige	96 SMD LED	29x118	235 AC	13	360	3.000	1.520	13	E	ja	15.000	38285	⑩
R7s	sonstige	42 SMD LED	54x118	235 AC	10	200	2.800	780	10	EOL	nein	50.000	33558	⑪
R7s	sonstige		54x118	235 AC	10	200	4.250	800	10	EOL	nein	50.000	33559	⑪

LED Linienlampen (passende Fassungen siehe Zubehör auf Seite 346)

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
S19	matt	LED Soffitte	38x310	235 AC	9	360	2.700	806	9	F	nein	25.000	33841	①
2 S14s	opal	-	30x300	235 AC	5,5	270	2.700	320	6	G	ja	40.000	31905	②
2 S14s	opal		30x300	235 AC	7	270	2.700	470	7	G	nein	25.000	31906	②
2 S14s	opal		30x500	235 AC	9	270	2.700	550	9	G	ja	40.000	31907	③
2 S14s	opal		30x1.000	235 AC	17	270	2.700	1.150	17	G	ja	25.000	31909	③
2 S14s	opal		30x1.000	235 AC	18	270	2.700	1.450	18	G	nein	25.000	31910	③
2 S14s	opal		30x300	235 AC	6	330	2.700	600	6	F	nein	20.000	33846	④
2 S14s	opal	-	30x500	235 AC	8	330	2.700	800	8	F	nein	20.000	33847	④
2 S14s	opal	-	30x1.000	235 AC	18	330	2.700	1.600	18	F	nein	20.000	33848	④
2 S14s	klar	Filament LED	30x500	235 AC	8	360	1.900	440	12	G	ja	20.000	32379	⑤
S14d	opal	-	30x500	235 AC	8	330	2.700	800	8	F	nein	25.000	33849	⑥
S14d	klar	Filament LED	30x300	235 AC	4,5	360	2.200	300	5	G	ja	20.000	32774	⑦



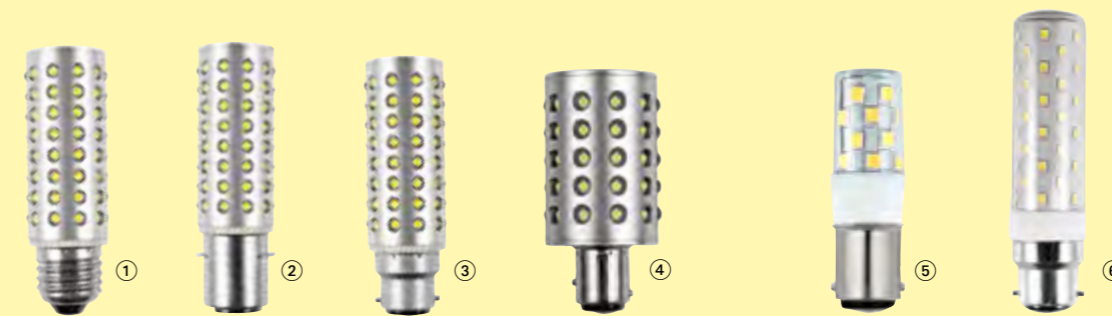
LED Kompaktlampen

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G 23	matt	24 LED notstromtauglich	32,5 x 167	180-260 AC / 180-269 DC	6	140	2.900	450	6	F	nein	50.000	38672	①
G 23	matt	24 LED notstromtauglich	32,5 x 167	180-260 AC / 180-269 DC	6	140	4.100	600	6	F	nein	50.000	38663	②
G 23	matt	36 LED notstromtauglich	32,5 x 237	180-260 AC / 180-269 DC	8	140	4.100	800	8	F	nein	50.000	38670	③
G 24	matt	21 LED notstromtauglich	34 x 165	180-260 AC / 180-269 DC	8	140	3.000	700	8	F	nein	30.000	30351	④
G 24	matt	21 LED notstromtauglich	34 x 165	180-260 AC / 180-269 DC	8	140	4.000	750	8	F	nein	30.000	30341	④
G 24	matt	21 LED notstromtauglich	34 x 165	180-260 AC / 180-269 DC	8	140	6.000	800	8	F	nein	30.000	30342	④
G 24	matt	18 LED notstromtauglich	34 x 171	180-240 AC/DC	10	140	4.000	700	10	F	nein	30.000	38673	⑤
GX24q	matt	4 Pin, 126 LED	60 x 148	85-305 AC	15	300	4.000	1.500	15	F	nein	35.000	31068*	⑥
GX24q	matt	4 Pin, 140 LED	60 x 175	85-305 AC	20	300	4.000	2.000	20	F	nein	35.000	31302*	⑦
2 G10	matt	72 LED, PC Cover	30 x 90 x 145	85-265 AC	15	180	4.000	1.500	15	F	nein	35.000	31396	⑧
2 G10	matt	96 LED, PC Cover	30 x 90 x 230	85-277 AC	18	180	4.000	1.800	18	F	nein	35.000	31674	⑧
2 G7	matt	24 LED	36 x 147	235 AC	6	140	4.000	480	6	F	nein	50.000	38662*	⑨
2 G7	matt	36 LED	36 x 215	235 AC	8	140	4.000	800	8	F	nein	50.000	38664*	⑩

\* Achtung Konversionsprodukt: Für umgebaute Leuchten und Einbau ist eine Konformitätsbeurteilung erforderlich, gesetzliche Bestimmungen müssen eingehalten werden, Parallelbetrieb mit Leuchtstofflampen nicht zulässig, hohe Spannungsspitzen können Lampen beschädigen, vor Einsatz unbedingt Kompatibilität prüfen.

LED Kompaktlampen · inkl. Vorschaltgerät (weitere 2 G 11 Kompaktlampen auf Seite 70)

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild	
2 G 11	matt	42 LED	Kein direkter Betrieb an Hochvolt! Vorschaltgerät muss ausgebaut und mitgeliefertes Netzteil eingebaut werden; gesetzl. Richtlinien sind einzuhalten.	43 x 217	25-42 DC	7	160	4.100	670	7	EOL	nein	50.000	38665	⑪
2 G 11	matt	48 LED		43 x 317	25-42 DC	10	160	4.100	995	11	EOL	nein	50.000	38666	⑫
2 G 11	matt	72 LED		43 x 411	25-42 DC	17	160	4.100	1.390	17	EOL	nein	50.000	38668	⑬
2 G 11	matt	108 LED		43 x 533	25-42 DC	22	160	4.100	2.040	22	EOL	nein	50.000	38660	⑭



LED-Lampen für Signalzwecke

Socket	Form	Farbe	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Röhre	weiß	LED für Navigation 80 SMD LED	32 x 110	24-30 DC	5	360	6.500	550	5	nkp.	30.000	66	34983	①
E27	Röhre	weiß		32 x 110	110 AC	5	360	6.500	550	5	nkp.	30.000	66	34984	①
E27	Röhre	weiß		32 x 110	240-260 AC	5	360	6.500	550	5	nkp.	30.000	66	34985	①
P28 S	Röhre	weiß		32 x 110	24 DC	5	360	6.500	550	5	nkp.	30.000	66	34981	②
P28 S	Röhre	weiß		32 x 110	110 AC	5	360	6.500	550	5	nkp.	30.000	66	34982	②
P28 S	Röhre	weiß		32 x 110	240-260 AC	5	360	6.500	550	5	nkp.	30.000	66	34970	②
Ba22 d	Röhre	weiß	LED für Navigation 50 SMD LED	32 x 102	24 DC	5	360	6.500	550	5	nkp.	30.000	66	34986	③
Ba22 d	Röhre	weiß		32 x 102	110 AC	5	360	6.500	550	5	nkp.	30.000	66	34987	③
Ba 15 d	Röhre	weiß		32 x 70	10-30 DC	3	360	6.500	300	3	nkp.	30.000	66	34980	④
Bay 15 d	Röhre	weiß		32 x 70	10-30 DC	3	360	6.500	300	3	nkp.	30.000	66	34979	④

LED-Schiffslampe · EMC geprüft

Socket	Form	Farbe	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
BAY15d	Röhre	weiß	27 SMD LED	17 x 55	10-18 AC / 10-30 DC	3	360	6.500	380	3	E	25.000	65	31919	⑤
Ba22d	Röhre	weiß	72 SMD LED	29 x 113	100-240 AC/DC	10	360	6.500	1.300	10	E	25.000	65	32937	⑥

Drei Lichtfarben zur Auswahl!

Drei Leistungs-Stufen zur Auswahl!

AC/DC



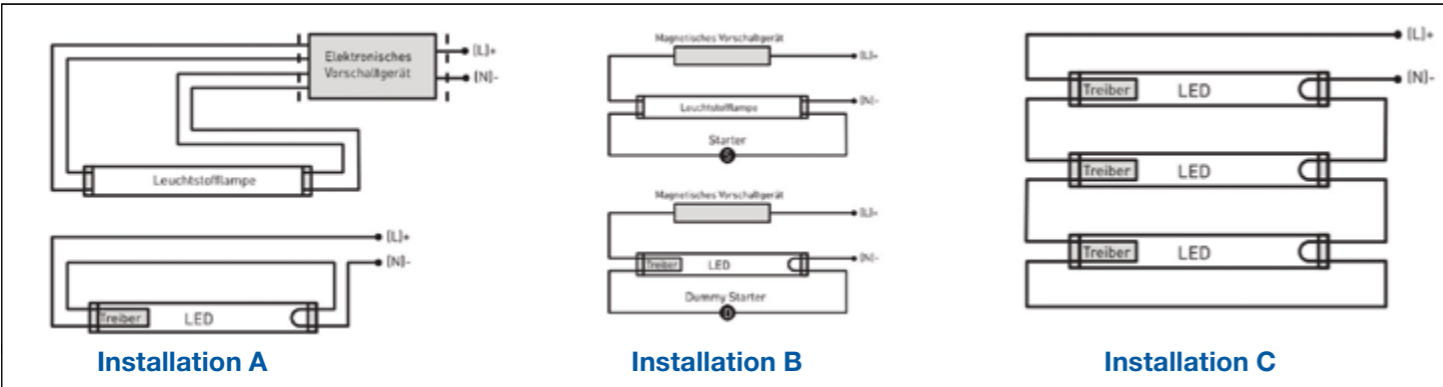
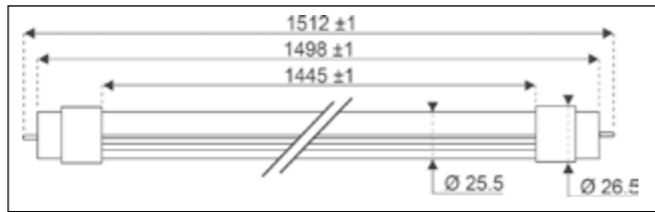
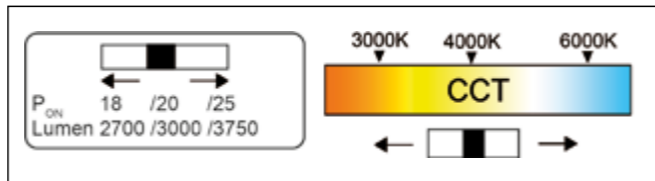
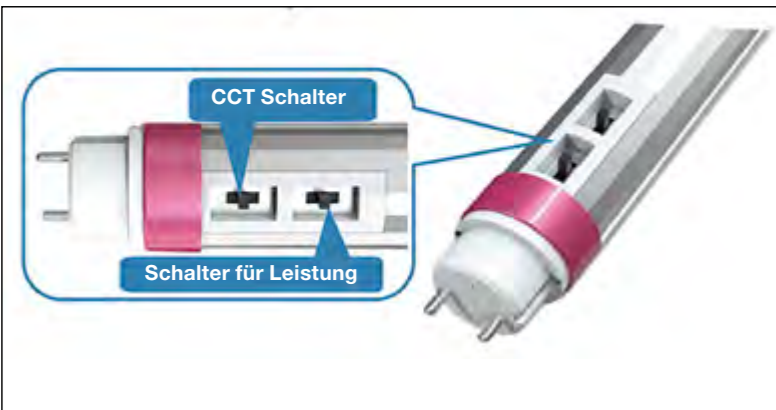
Exklusive Lichtneuheit 2023 bei S+H!

T8 · LED Röhren · CCT umschaltbar · AC/DC

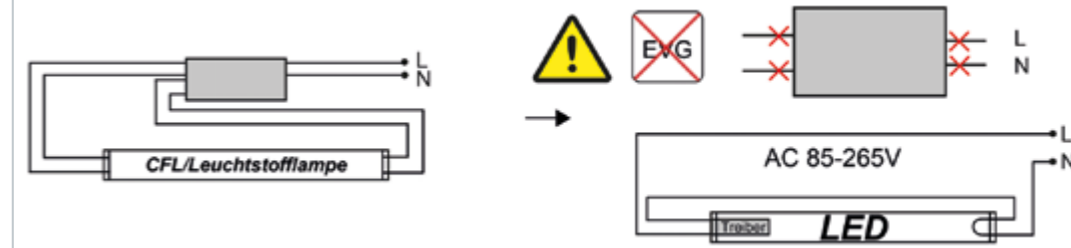
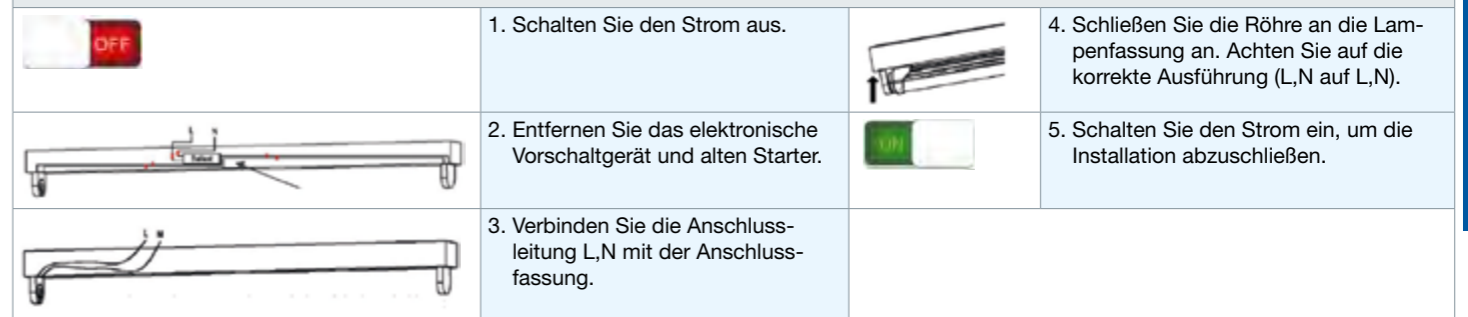
Lichtfarbe und Leistung über Schalter einstellbar mit 24-h-Treiber · inkl. Starterbrücke

Achtung Konversionsprodukt: für umgebaute Leuchten mit Konversionslampen ist eine Konformitätsbeurteilung erforderlich. Gesetzliche Bestimmungen beim Einbau müssen eingehalten werden. Der Parallelbetrieb mit Leuchtstofflampen ist nicht zugelassen.

Socket	Maße mm	V AC	V DC	W	AW°	K	Lm	kWh/1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
G13	26x600	85-265	120-300	6/9/12	120	3.000 / 4.000 / 6.000	900/1.350/1.800	6/9/12	C	25.000	32710 <small>neu!</small>
G13	26x900	85-265	120-300	9/12/15	120	3.000 / 4.000 / 6.000	1.350/1.800/2.250	9/12/15	C	25.000	32711 <small>neu!</small>
G13	26x1.200	85-265	120-300	12/15/18	120	3.000 / 4.000 / 6.000	1.800/2.250/2.700	12/15/18	C	25.000	32712 <small>neu!</small>
G13	26x1.500	85-265	120-300	18/20/25	120	3.000 / 4.000 / 6.000	2.700/3.000/3.750	18/20/25	C	25.000	32713 <small>neu!</small>

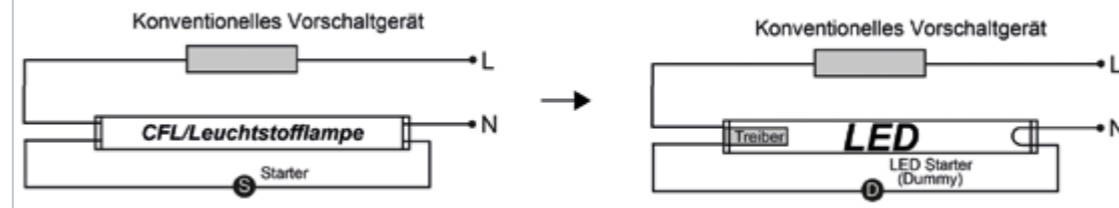
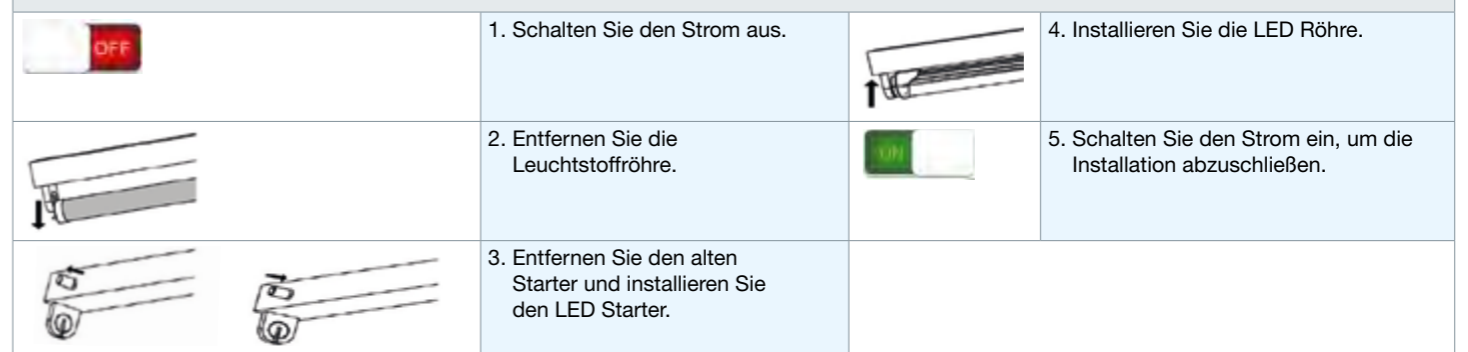


Installation A



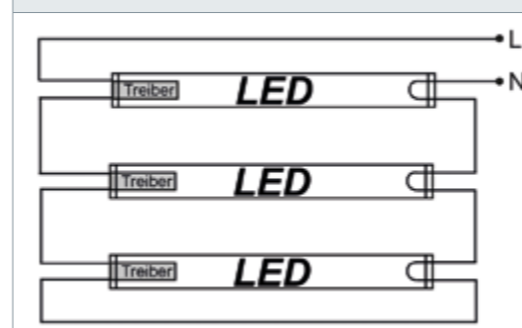
Achtung: Herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen dürfen anschließend nicht mehr verwendet werden! Kennzeichnen Sie die Leuchte entsprechend.

Installation B



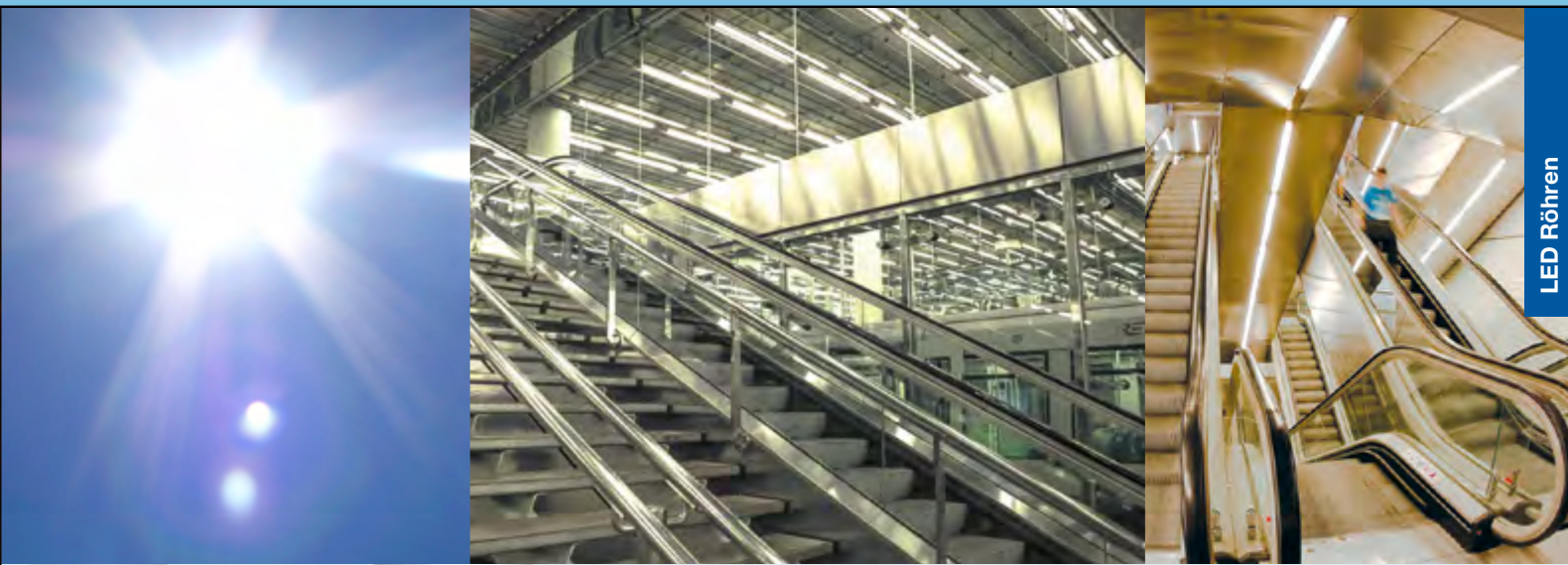
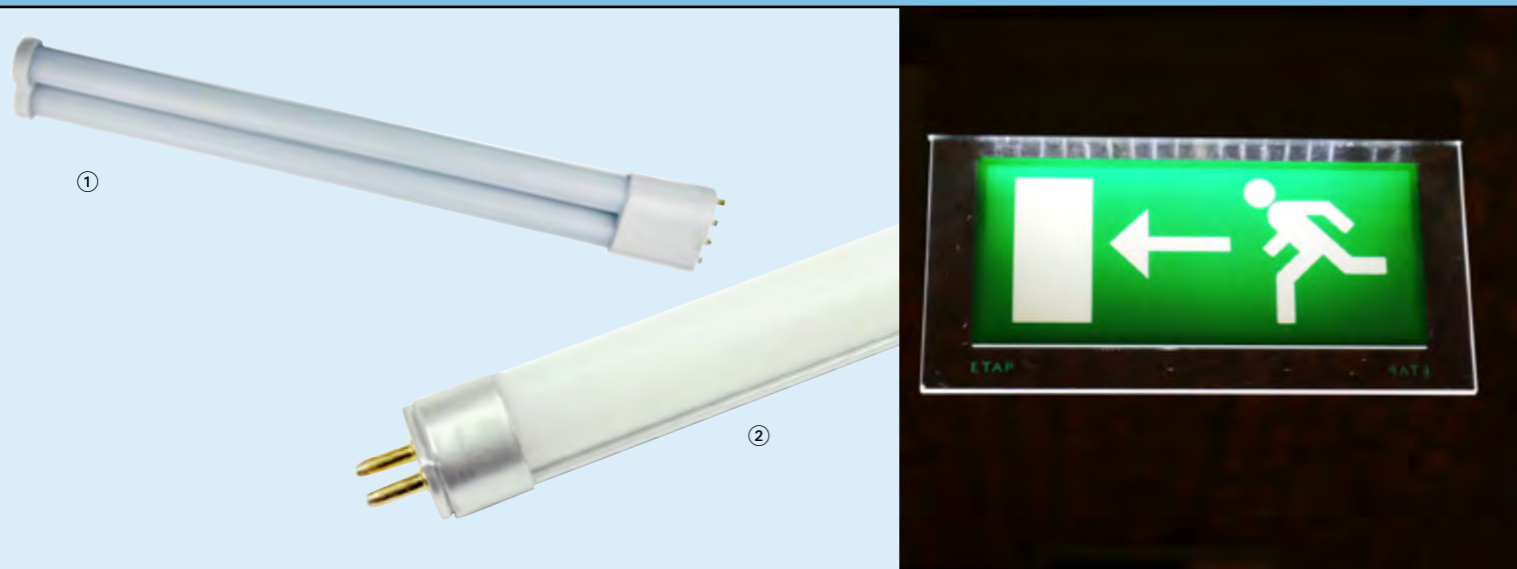
Achtung: Herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen dürfen nicht mit diesem Starter verwendet werden! Kennzeichnen Sie die Leuchte entsprechend.

Installation C



Achtung LED Konversionsprodukt! Herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen dürfen nicht mehr installiert werden! Lampenhersteller: Licht Mustermann Beispielplatz 3 87654 Musterhausen

Bringen Sie abschließend die neue Herstellerkennzeichnung mit CE Erklärung an die umgebauten Leuchten an.



**LED Kompaktlampen** • Ausbau des Vorschaltgerätes, Direktbetrieb an 230V (weitere 2G11 Kompaktlampen auf Seite 66)

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
2 G11	matt	-	41 x 225	235 AC	10	300	3.000	950	10	F	nein	30.000	31276	①
2 G11	klar	IP42, Temperaturbereich -20 bis 50°C	42 x 22 x 320	85-265	15	360	4.000	1.600	15	E	nein	35.000	31273	①
2 G11	matt	-	41 x 320	235 AC	15	300	6.000	1.400	15	E	nein	30.000	31284	①
2 G11	matt	-	41 x 535	235 AC	23	300	6.000	2.200	23	E	nein	30.000	31286	①



**T5 • für Not- oder Fluchtwegleuchten** • **Achtung:** keinesfalls direkt an 230V betreiben!

- auch für Rasterdeckenleuchten, kleine Wandleuchten, Spiegelschränke etc.
- einfacher Austausch vorhandener Leuchtstoffröhren ohne Umverdrahtung der Leuchte
- nur zum Betrieb an Einbereichs-EVG oder speziellem Netzteil

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G5	matt	für EVG 6W/28-35V/145-170mA notstromtauglich	16 x 212	230 AC / 28-35 DC	4	140	5.000	480	4	E	nein	25.000	31405	②
G5	matt	für EVG 8W/36-45V/145-170mA notstromtauglich	16 x 288	230 AC / 36-45 DC	6	140	5.000	720	6	E	nein	25.000	31401	②

**T5 für 10-30V Batteriebetrieb**

Achtung Konversionsprodukt: für umgebaute Leuchten mit Konversionslampen ist eine Konformitätsbeurteilung erforderlich. Gesetzliche Bestimmungen beim Einbau müssen eingehalten werden. Der Parallelbetrieb mit Leuchtstofflampen ist nicht zugelassen.

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G5	matt	SMD 2835, IP20, Schutzklasse III	16 x 288	10-30 AC	5-7	140	2.700	540-620	7	G	ja	25.000	31994	②
G5	matt		16 x 288	10-30 AC	5-7	140	4.000	610-700	7	G	ja	25.000	31995	②

**T6/T5 LED Röhren mit Splitterschutz** für Rasterdeckenleuchten, kleine Wandleuchten, Spiegelschränke etc.

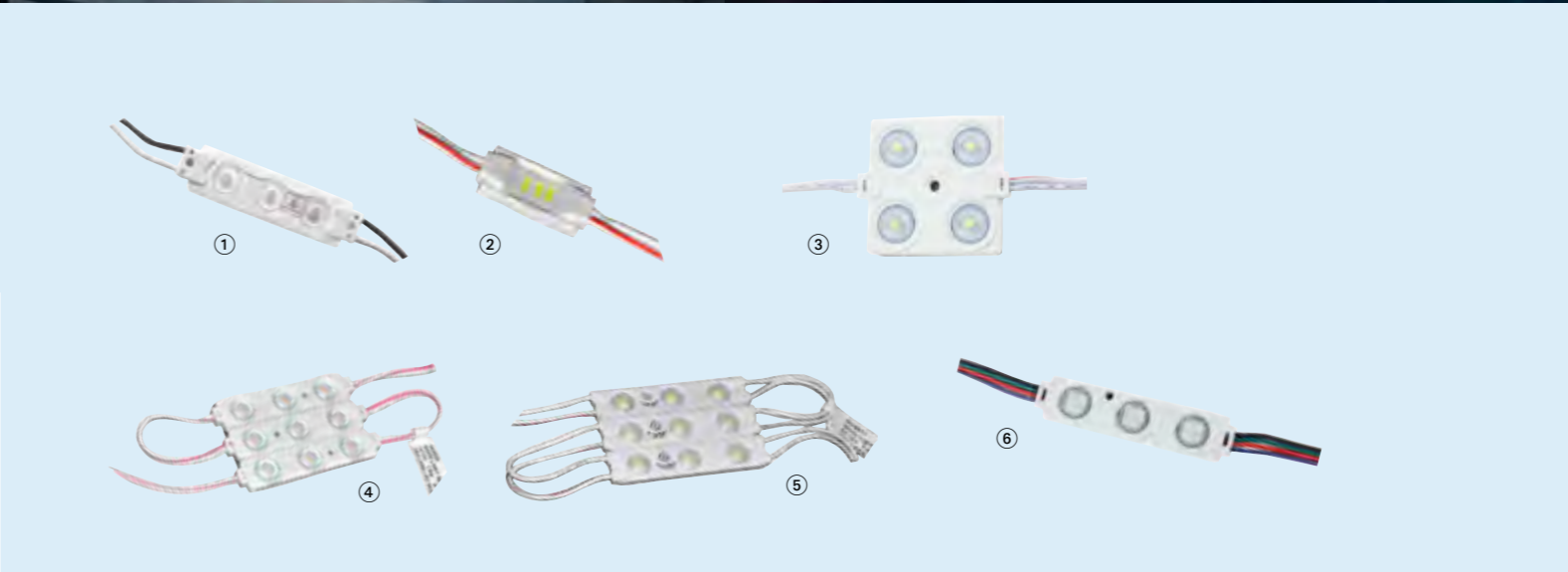
Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G5	matt	Glas Röhre mit PET Cover	20 x 549	235 AC	9	240	4.000	1.000	9	E	nein	50.000	31795	②
G5	matt	1:1 Ersatz: EVG Ausbau verbleiben keine lebensdauerverkürzenden Elemente im System.	20 x 849	235 AC	12	240	4.000	1.500	12	E	nein	50.000	31796	②
G5	matt		20 x 1.149	235 AC	16	240	4.000	2.150	16	E	nein	50.000	31797	②
G5	matt	Achtung: DIRECT DRIVE, d.h. die Röhre wird einseitig direkt an 230V AC eingespeist und ist nicht für elektronische Vorschaltgeräte geeignet.	20 x 1.449	235 AC	19	240	4.000	2.650	19	D	nein	50.000	31798	②
G5	matt		20 x 1.449	235 AC	19	240	6.500	2.650	19	D	nein	50.000	31799	②
G5	matt		20 x 1.449	235 AC	25	240	4.000	3.550	25	D	nein	50.000	31840	②

**T8 • LED Röhren**

Socket	Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G13	matt	Vollspektrum; CRI98 sehr hohe Farbwiedergabe	26 x 1.200	235 AC	20	220	5.500	2.400	20	E	50.000	31729	①
G13	matt		26 x 1.500	235 AC	30	220	5.500	3.500	30	E	50.000	31730	①
G13	matt	Röhrenkörper aus Glas mit PET-Splitterschutz inkl. Starter	26 x 590	235 AC	9	205	4.000	1.200	9	E	50.000	16044	①
G13	matt		26 x 1.200	235 AC	16	205	4.000	2.400	16	D	50.000	16072 <small>neu!</small>	①
G13	matt		26 x 1.200	235 AC	16	205	6.500	2.400	16	D	50.000	16073 <small>neu!</small>	①
G13	matt		26 x 1.047	235 AC	17	220	4.000	2.200	17	E	50.000	16069 <small>neu!</small>	①
G13	matt		28 x 1.500	235 AC	24	220	4.000	3.900	24	C	50.000	16068 <small>neu!</small>	①
G13	matt	Direktersatz nur mit passenden elektronischen Vorschaltgeräten	26 x 1.500	235	25	160	6.500	3.400	27	F	50.000	16067 <small>neu!</small>	②
G13	matt	Glasröhre mit PET-Splitterschutz inkl. Starter	26 x 1.047	235 AC	17	220	6.000	2.000	17	E	25.000	16052	①
G13	matt		26 x 1.500	235 AC	24	220	6.500	3.900	24	D	25.000	16051	①
G13	opal	Glasröhre mit PET Cover inkl. Starter	26 x 1.200	235 AC	20	205	4.000	2.600	20	E	50.000	16055	①
G13	opal		26 x 1.200	235 AC	20	205	6.500	2.600	20	E	50.000	16056	①
G13	opal		26 x 1.500	235 AC	22	205	4.000	2.400	22	F	50.000	16057	①
G13	opal		26 x 1.500	235 AC	21	220	5.000	2.700	21	E	50.000	16054	①
G13	opal		26 x 1.500	235 AC	22	205	6.500	2.400	22	F	50.000	16058	①
G13	matt	Splitterschutz EVG tauglich	26 x 1.200	235 AC	15	160	6.500	1.900	15	E	50.000	31270	①
G13	matt		26 x 1.500	235 AC	27	160	6.500	2.900	27	F	50.000	31271	①
G13	matt	72SMD2835	26 x 895	235 AC	15	190	4.200	1.100	15	EOL	30.000	32128	②
G13	matt	100 SMD LED, diffuses PC Cover, SK II; IK08, IP40	26 x 970	235 AC	12	130	4.000	1.600	12	E	50.000	32125	②
G13	matt		26 x 970	235 AC	12	130	5.000	1.600	12	E	50.000	32127	②
G13	matt		26 x 970	235 AC	12	130	3.000	1.500	12	G	50.000	32129	②

LED Röhren

LED Module



T8 LED Glasröhre mit PET Cover

Socket	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K / Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G13	nur mit passenden elektronischen Vorschaltgeräten zu verwenden, CRI > 80, inkl. Starterbrücke	26x590	100-240 AC	10	140	4.000	1.100	10	EOL	30.000	34571	①
G13		30x1.200	100-269 DC	22	140	4.000	2.400	22	EOL	30.000	34574	①
G13		30x1.524	240 AC	32	140	4.000	3.500	32	EOL	30.000	34577	①
G13		30x1.524	240 AC	32	140	6.500	3.500	32	EOL	30.000	34578	①

T8 LED · Glasröhre mit Splitterschutz · für Lebensmittelbeleuchtung

Socket	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K / Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G13	ideal für Backwaren, Einsatz bei -10° bis 40°C	30x600	240 AC	9	180	orange	495	9	nkp.	30.000	32734 <small>neu!</small>	①
G13		30x1.200	240 AC	18	180	orange	990	18	nkp.	30.000	32736 <small>neu!</small>	①
G13		30x1.500	240 AC	24	180	orange	1.500	24	nkp.	30.000	32738 <small>neu!</small>	①
G13	ideal für Fleischwaren, Einsatz bei -10° bis 40°C	30x600	240 AC	9	180	LF76	765	9	nkp.	30.000	32735 <small>neu!</small>	①
G13		30x1.200	240 AC	18	180	LF76	1.530	18	nkp.	30.000	32737 <small>neu!</small>	①
G13		30x1.500	240 AC	24	180	LF76	2.040	24	nkp.	30.000	32739 <small>neu!</small>	①
G13	rotierende Kappe, chemikalienbeständige Fluorpolymerbeschichtung; FDA-konform; Einsatz bei -70 bis 200°C	26x1.500	235 AC	24	270	4.000	3.700	25	nkp.	50.000	16070	②
G13		26x1.500	235 AC	24	270	6.500	3.700	25	nkp.	50.000	16071	②

T8 · LED Röhren · Color

Socket	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G13	Glasröhre mit PET Cover weiß	26x600	85-265 AC	7	320	rot	420	9	nkp.	30.000	31354	③
G13		26x600	85-265 AC	9	320	gelb	540	9	nkp.	30.000	31355	③
G13		26x600	85-265 AC	9	320	grün	540	9	nkp.	30.000	31356	③
G13		26x600	85-265 AC	9	320	blau	540	9	nkp.	30.000	31357	③
G13	inkl. Starter, einfacher Austausch ideal für Club, Disco etc.	26x1.200	85-265 AC	12	320	rot	720	18	nkp.	30.000	31358	③
G13		26x1.200	85-265 AC	18	320	gelb	1.080	18	nkp.	30.000	31359	③
G13		26x1.200	85-265 AC	18	320	grün	1.080	18	nkp.	30.000	31383	③
G13		26x1.200	85-265 AC	18	320	blau	1.080	18	nkp.	30.000	31384	③
G13	Direktbestromung: für KVG/VVG geeignet	26x1.500	85-265 AC	17	320	rot	1.020	22	nkp.	30.000	31350	③
G13		26x1.500	85-265 AC	22	320	gelb	1.320	22	nkp.	30.000	31351	③
G13		26x1.500	85-265 AC	22	320	grün	1.320	22	nkp.	30.000	31352	③
G13		26x1.500	85-265 AC	22	320	blau	1.320	22	nkp.	30.000	31353	③
G13		Achtung: Bei Umrüstung alter T8/T5 Leuchten auf LED sind die sicherheitstechnischen Anforderungen der entsprechenden Rechtsvorschriften einzuhalten.	26x1.500	85-265 AC	22	320	blau	1.320	22	nkp.	30.000	31353

LED-Modul · ideal für Lichtwerbung und Akzent-Beleuchtung

Flexible Hintergrundbeleuchtung · beliebig zusammensteckbare Formen

Detail	Maße mm	V	W	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
22240mm (100 Module)	22 x 88	12	1,6	6.500	110	2	G	nein	25.000	67	32254 <small>neu!</small>	①
kaltweiß	18x8	12	0,36	6.000	30	1	nkp.	nein	25.000	65	32255 <small>neu!</small>	②
warmweiß	18x8	12	0,36	3.000	30	1	nkp.	nein	25.000	65	32256 <small>neu!</small>	②
rot	18x8	12	0,36	-	30	1	nkp.	nein	25.000	65	32257 <small>neu!</small>	②
blau	18x8	12	0,36	-	30	1	nkp.	nein	25.000	65	32258 <small>neu!</small>	②
grün	18x8	12	0,36	-	30	1	nkp.	nein	25.000	65	32259 <small>neu!</small>	②
kaltweiß	38x38	12	2,4	6.500	240	2	F	ja	25.000	65	32260 <small>neu!</small>	③
warmweiß	38x38	12	2,4	3.000	240	2	F	ja	25.000	65	32261 <small>neu!</small>	③
schneeweiß	75x15	12	1,5	6.500	120	2	G	ja	25.000	65	32262 <small>neu!</small>	④
kaltweiß	75x15	12	1,5	10.000	120	2	G	ja	25.000	65	32263 <small>neu!</small>	④
warmweiß	75x15	12	1,5	3.000	120	2	G	ja	25.000	65	32264 <small>neu!</small>	④
rot	75x15	12	1,5	-	120	2	nkp.	ja	25.000	65	32265 <small>neu!</small>	④
blau	75x15	12	1,5	-	120	2	nkp.	ja	25.000	65	32266 <small>neu!</small>	④
grün	75x15	12	1,5	-	120	2	nkp.	ja	25.000	65	32267 <small>neu!</small>	④
schneeweiß	58x12	12	0,72	6.500	80	1	F	ja	25.000	65	32268 <small>neu!</small>	⑤
kaltweiß	58x12	12	0,72	10.000	80	1	F	ja	25.000	65	32269 <small>neu!</small>	⑤
warmweiß	58x12	12	0,72	3.000	80	1	F	ja	25.000	65	32270 <small>neu!</small>	⑤
rot	58x12	12	0,72	-	80	1	nkp.	ja	25.000	65	32271 <small>neu!</small>	⑤
blau	58x12	12	0,72	-	80	1	nkp.	ja	25.000	65	32272 <small>neu!</small>	⑤
grün	58x12	12	0,72	-	80	1	nkp.	ja	25.000	65	32273 <small>neu!</small>	⑤
RGB	70x16x8	12	1,2	-	110	2	nkp.	nein	25.000	65	32274 <small>neu!</small>	⑥

**Klassische  
Leuchten oder  
Einbaustrahler ganz  
einfach umrüsten.**



## LED-Modul · zum Umrüsten von Einbaustrahlern oder Decken- und Wandleuchten

### LED-Modul zum Umrüsten von Einbaustrahlern

Detail	Maße mm	Gewicht g	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...	Bild
verbaute SMD LED in Keramikgehäuse 25 mm Aufbauhöhe, IP20	50x25	-	235	5	38	2.700	435	5	F	nein	25.000	32275 <b>neu!</b>	①
	50x25	-	235	7	38	2.700	586	7	F	nein	25.000	32276 <b>neu!</b>	①

### LED-Modul zum Umrüsten von Einbaustrahlern

Detail	Maße mm	Gewicht g	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...	Bild
flache Bauweise, matte Abdeckung, SMD LED	22x50	30	220-240 AC	5	120	2.700	400	5	F	nein	15.000	32770 <b>neu!</b>	②

### LED-Modul zum Umrüsten von Einbaustrahlern

Einbau-Modul in schlichtem Metallgehäuse, inkl. Treiber zum Direktanschluss an 230 V, einsetzbar in Standard-Einbaustrahler GU10 und GU5,3, ideal für den Einsatz in Privathaushalt, Hotels, Restaurants, etc

Detail	Maße mm	Gewicht g	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...	Bild
vergleichb.mit ca. 50 W, CRI 90, IP44	50x36	77	220-240 AC	6	36	2.700	400	6	G	ja	25.000	31591	③

### LED-Modul zum Umrüsten von Decken-/Wandleuchten

LED-Umrüstmodul inkl. Treiber zum Direktanschluss an 230 V, ersetzt alte Licht-Technik oder Leuchtmittel – natürlich auch defekte LED federleichtes Modul mit hoher Lichtausbeute – leichte Befestigung per Magnet (für Leuchten mit Metallkörper)

Detail	LED	Maße mm	Gewicht g	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...	Bild
Einbaumodul für Decken- und Wandleuchten mit integriertem Netzteil für den Direktanschluss, IP44	24	125x30	116	100-240 AC	12	150	3.000	1.100	12	F	nein	30.000	31650	④
	24	125x30	116	100-240 AC	12	150	4.000	1.200	12	F	nein	30.000	31649	④
	36	125x30	116	100-240 AC	18	150	3.000	1.800	18	F	nein	30.000	31652	④
	36	180x30	241	100-240 AC	18	150	4.000	1.900	18	F	nein	30.000	31653	④
	48	180x30	241	100-240 AC	24	150	3.000	2.400	24	F	nein	30.000	31654	④
	48	180x30	241	100-240 AC	24	150	4.000	2.500	24	F	nein	30.000	31655	④