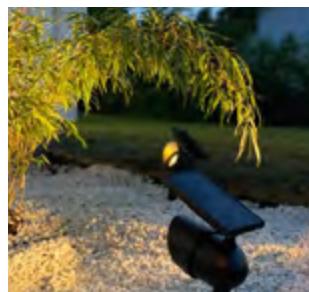


# LED Haus- und Garten

Beleuchtung für Garten, Terrasse und Balkon



# GARTEN & OUTDOOR



## E27 · LED Tropfenform · Color

	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	6 SMD LED; IP 44 Cover matt	45x65	235 AC	1	270	grün	1	nkp.	nein	35.000	30278
		45x65	235 AC	1	270	gelb	1	nkp.	nein	35.000	30279
		45x65	235 AC	1	270	rot	1	nkp.	nein	35.000	30280
		45x65	235 AC	1	270	blau	1	nkp.	nein	35.000	30277
	12 SMD LED; IP 44 Kunststoffkolben Cover matt	45x72	235 AC	1	270	gelb	1	nkp.	nein	15.000	30919
		45x72	235 AC	1	270	rot	1	nkp.	nein	15.000	30918
		45x72	235 AC	1	270	blau	1	nkp.	nein	15.000	30524
		45x68	235 AC	1	270	orange	1	nkp.	nein	20.000	38045
	Cover klar getönt	45x73	235 AC	1	270	grün	1	nkp.	nein	20.000	30960
		45x73	235 AC	1	270	gelb	1	nkp.	nein	20.000	30959
		45x73	235 AC	1	270	rot	1	nkp.	nein	20.000	30962
		45x73	235 AC	1	270	blau	1	nkp.	nein	20.000	30524
		45x73	235 AC	1	270	orange	1	nkp.	nein	20.000	30961
	Cover matt	45x68	235 AC	2	270	grün	2	nkp.	nein	25.000	32767
		45x68	235 AC	2	270	gelb	2	nkp.	nein	25.000	32766
		45x68	235 AC	2	270	rot	2	nkp.	nein	25.000	32765
		45x68	235 AC	2	270	blau	2	nkp.	nein	25.000	32768
		45x68	235 AC	2	270	orange	2	nkp.	nein	25.000	32769
	Cover matt	45x75	235 AC	1	360	grün	1	nkp.	nein	25.000	38215
		45x75	235 AC	1	360	gelb	1	nkp.	nein	25.000	38217
		45x75	235 AC	1	360	rot	1	nkp.	nein	25.000	38213
		45x75	235 AC	1	360	blau	1	nkp.	nein	25.000	38227
		45x75	235 AC	1	360	orange	1	nkp.	nein	25.000	38219
	5er Pack: grün, lila, rot, blau, orange	45x73	235 AC	1	270	diverse	1	nkp.	nein	25.000	30964

## E27 LED Allgebrauchsform · Color

	Detail	Farbe	Maße mm	V	W	AW°	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Cover matt	rot	60x105	230AC	1	360	nkp.	25.000	36735
		grün	60x105	230AC	1	360	nkp.	25.000	36737
		gelb	60x105	230AC	1	360	nkp.	25.000	36739
		orange	60x105	230AC	1	360	nkp.	25.000	36741
		blau	60x105	230AC	1	360	nkp.	25.000	36743
	Cover matt	rot	60x106	230AC	3	360	nkp.	25.000	32759
		grün	60x106	230AC	3	360	nkp.	25.000	32761
		gelb	60x106	230AC	3	360	nkp.	25.000	32760
		orange	60x106	230AC	3	360	nkp.	25.000	32763
		blau	60x106	230AC	3	360	nkp.	25.000	32762
	LED 10er Set – je 2x rot, grün, gelb, orange, blau	Multi	60x106	230AC	3	360	nkp.	25.000	32764
		rot	60x110	230AC	3	270	nkp.	25.000	32290
	SMD LED, Messingkolben Cover matt	grün	60x110	230AC	3	270	nkp.	25.000	32291
		gelb	60x110	230AC	3	270	nkp.	25.000	32293
		blau	60x110	230AC	3	270	nkp.	25.000	32292

**E 14 LED Color siehe S. 52.**

## E27 LED Reflektor

Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
PAR 30, Prisma Linse, IP65	95x90	235 AC	10	90	3.000	930	F	nein	25.000	31348 <small>neu!</small>
PAR 38, Prisma Linse, IP65	120x135	235 AC	15	90	3.000	1.090	F	nein	25.000	39391 <small>neu!</small>
	120x135	235 AC	15	90	3.000	1.090	F	ja	25.000	39392 <small>neu!</small>
PAR 38, Prisma Linse, IP65	123x135	235 AC	15	60	2.700	1.100	F	nein	20.000	39375
	123x135	235 AC	15	60	4.000	1.200	F	nein	20.000	39376

## E27 LED Reflektor · Color

Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
Color Prisma Linse, IP65	121x131	235 AC	15	90	rot	nkp.	nein	25.000	31183
	121x131	235 AC	15	90	grün	nkp.	nein	25.000	31182
	121x131	235 AC	15	90	gelb	nkp.	nein	25.000	31181
	121x131	235 AC	15	90	blau	nkp.	nein	25.000	31180

## GU 10 · MR 16 · LED Reflektorschäfte · Color

Detail	Maße mm	V	W	AW°	Farbe	Lm	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
Color Prisma Linse	50x54	235 AC	5	38	rot	30	nkp.	ja	15.000	38261
Color Prisma Linse	50x54	235 AC	5	38	grün	55	nkp.	ja	15.000	38271
Color Prisma Linse	50x54	235 AC	5	38	gelb	186	nkp.	ja	15.000	38273
Color Prisma Linse	50x54	235 AC	5	38	blau	25	nkp.	ja	15.000	38275
Color Prisma Linse	50x54	235 AC	5	38	rot	50	nkp.	nein	15.000	38277
Color Prisma Linse	50x54	235 AC	5	38	grün	90	nkp.	nein	15.000	38279
Color Prisma Linse	50x54	235 AC	5	38	gelb	250	nkp.	nein	15.000	38281
Color Prisma Linse	50x54	235 AC	5	38	blau	40	nkp.	nein	15.000	38283
	6 SMD LED 602,5-605nm	235 AC	5,5	30	orange	-	nkp.	ja	35.000	34488
	450-470 nm	235 AC	5,5	30	blau	50	nkp.	ja	35.000	34846
	590-595 nm	235 AC	5,5	30	gelb	290	nkp.	ja	35.000	34847
	520-525 nm	235 AC	5,5	30	grün	250	nkp.	ja	35.000	34848
	620-630 nm	235 AC	5,5	30	rot	150	nkp.	ja	35.000	34849

## LED FIRELAMP

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

Detail	Maße mm	V	W	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
E 14 klar Kerzenform	35x98	235 AC	1	1.900	5	1	nkp.	nein	15.000	31255 <small>neu!</small>
E 14 klar Bentip Kerze	35x113	235 AC	1	1.900	5	1	nkp.	nein	15.000	31257 <small>neu!</small>
E 14 matt 14 LED, IP44	37x113	235 AC	1-4	1.800	18	4	nkp.	nein	25.000	31177
E 27 klar Kerzenform	35x98	235 AC	1	1.900	5	1	nkp.	nein	15.000	31256 <small>neu!</small>
E 27 matt, 72 LED	41x155	235 AC	2.4-5.9	1.800	120	6	nkp.	ja	55.000	31496
E 27 matt, 99 LED	60x140	235 AC	5	1.500	60	5	nkp.	nein	55.000	31490

# GARTEN / OUTDOOR



## Lichterkette · mit E27-Fassungen · ohne Leuchtmittel

	Detail	Kabel	V	Länge m	Fassun-gen/m	Fassun-gen	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Farbe schwarz, Kabel H05RNH2-F 2x1,5 mm² verlängerbar, Fassungen mit Dichtung zum Verschrauben – die Dichtung wird hierdurch an das Leuchtmittel gepresst und passt sich optimal an, inkl. Konturen-Stecker u. Endstück, Fassungsabstand 1 m bzw. 0,3m, max. 1.500 W, mit 1,5-m-Zuleitung	schwarz	230AC	10	1	10	59981
		schwarz	230AC	10	2	20	59974
		schwarz	230AC	10	3	30	59982
		schwarz	230AC	20	1	20	59983
		schwarz	230AC	20	2	40	59975
		schwarz	230AC	20	3	60	59984
		schwarz	230AC	30	1	30	59985
		schwarz	230AC	30	2	60	59979
		schwarz	230AC	30	3	90	59986
		schwarz	230AC	50	1	50	59978
		schwarz	230AC	50	2	100	59977 <small>neu!</small>

## Zubehör und Anschlussmaterial für Lichterketten

	Artikel	EAN-Bestell-Nr. 4034451...		Artikel	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	<b>Gummi-Kettenkabel</b> , 100-m-Ring, grün H05 RN H2-F 2x1,5 mm²/13x5 mm, mehrdrahtig, flexibel (Flachkabel) zur Verlängerung von Zuleitungen, Montage von Lichtketten in Verbindung mit Lichtkettenfassungen, etc.	57982			<b>Lichtkettenfassung E27</b> schwarz, max. 40 W
	<b>Konturen-Endstück</b> mit Haken, für Flachkabel	57981			<b>Abdichtungsmanschette E27</b> aus Silikon für den Einsatz der Lichtkettenfassung im Außenbereich
	<b>Konturen-Stecker</b> passend zur Kupplung zur Verlängerung von Lichterketten (nur mit Konturenkupplung 57986 steckbar!), für Flachkabel	57985			<b>Silikondichtung</b> Aufgrund fehlender Wärmeentwicklung beim Einsatz von LED-Produkten E27 wird diese Dichtung empfohlen. <b>Bei Nichtbeachtung kann keine Gewährleistung übernommen werden!</b>
	<b>Konturen-Kupplung</b> passend zum Stecker zur Verlängerung von Lichterketten (nur mit Konturenkupplung 57985 steckbar!), für Flachkabel	57986			58145

## LED Strahler mit GU10 Fassung · ohne Leuchtmittel

	Detail	Maße	Fassung	V	W max.	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Bodenstrahler, belastbar mit bis zu 2,5 t	rund eckig	ø108x140 110x140	GU10 GU10	250AC 250AC	4 4	67 67
	Bodeneinbaustrahler, dimmbar	rund rund eckig eckig	ø125x150 ø160x193 110x150 160x188	GU10 GU10 GU10 GU10	230AC 230AC 230AC 230AC	50 50 50 50	67 67 67 67
	Bodeneinbaustrahler, Edelstahlrahmen gebürstet, Leuchtmittelhöhe max. 53 mm, Sicherheitsglas, belastbar mit 1,5t; 0,3m-Zuleitung <b>Achtung: Installation nur vom Fachmann!</b>	110x136	GU10	230AC	35	67	88995



## LED Strahler mit GU10 Fassung · ohne Leuchtmittel

	Detail	Maße	Fassung	V	W max.	IP	EAN-Bestell-Nr.	4034451...
								88905
	Bügel-Strahler, schwarzes Gehäuse Aludruckguss; Sicherheitsglasscheibe, schwenkbarer Metall-Bügel; inkl. 1,5m Kabel; mm, für MR16-Leuchtmittel	Ø 98 x 97	GU10	230AC	50	68	88905	
	Erdspieß-Leuchte schwarz mit 1 Fassung, alternativ auch als Stehleuchte einsetzbar durch mitgelieferten Standfuß	60x80	GU10	230AC	6	44	88911	

## LED-Leuchte mit fest verbautem Leuchtmittel

	Detail	Maße mm	V	W	AW	K	Lm	IP	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr.	4034451...
	Schwarzes Gehäuse, Schutzklasse II, 145mm-Spieß Kopf dreh- und schwenkbar	53x66	230AC	6	40	3.000	600	65	17.000	88461 [neu]	
		53x66	230AC	6	40	4.000	600	65	17.000	88462 [neu]	
		53x66	230AC	6	40	6.000	600	65	17.000	88463 [neu]	

## Solar-Leuchten · Akkubetrieb

### LED Solar-Akku-Gartenspot · Dämmerungssensor

	Detail	Maße mm	V	W	Lm	IP	EAN-Bestell-Nr.	4034451...
								88168 [neu]
	LED Spotlight mit Alu-Gehäuse – schaltet bei Dämmerung automatisch ein und bei Tagesanbruch wieder aus Leuchtdauer ca. 5h bei voll geladenem Akku warmweißes Licht, fest verbaute LED	95x210	3,7 DC	0,06	120	68	88168 [neu]	

### LED Solar-Akku-Wandleuchte · PIR Sensor

	Detail	Maße mm	V	W	K	Lm	IP	EAN-Bestell-Nr.	4034451...
									88965
	Leuchte mit <b>Bewegungssensor</b> , schaltet bei Bewegungserfassung für 10 Sek. ein. Dauerlicht o. nur Hintergrundbeleuchtung (ab Dämmerung) einstellbar.	96x79x145	3,7 DC	1,5	3.000	220	65	88965	
		212x140x109	3,7 DC	3,2	3.000	400	65	88966	
	Wandleuchte mit <b>Bewegungssensor</b> zum Anschluss an 230V, Schutzklasse II, schwarzes Gehäuse aus PC mit opalem Cover ideal für Feuchträume oder überdachten Außenbereich	86x300x150	230 AC	20	4.000	2.600	54	88242 [neu]	



## Zubehör

	Detail I	Detail II	Maße mm	EAN-Bestell-Nr.
	<b>Erdspieß für Strahler</b> Kunststoff schwarz	für 10-20-W-Strahler	Länge 175	39091
		für 30-50-W-Strahler	Länge 175	39234
	<b>Halterung/Verlängerung für Strahler</b> zur Wandmontage (Maße Basis: 20x120x45 mm) verzinkter Stahl schwarz	für 10-60-W-Strahler	504x25x25	39230
	<b>Energieverteiler mit Erdspieß, IP 44</b> 2-m-Anschlusskabel H07RN-F3G1,5 mm <sup>2</sup> u. Stecker, 230 V/50 Hz/max. 16 A, witterungs- beständiger, hochbruchfester Spezialkunst- stoff schwarz	2-fach Energieverteiler, max. 3.500W	400x105 x 70	88685
		4-fach Energieverteiler, max. 3.500W	400x105 x 70	88686
	Zeitschaltuhr zur Steuerung von angeschlos- senen Geräten, Gehäuse + Schutzkontakt- steckdose IP44 max. 3.500 W	mechanische Tages-Zeitschaltuhr mit 96 Schaltzeiten	-	88696
		digitale Wochen-Zeitschaltuhr 8 Programme	-	88698
	<b>Bodenbaudose</b> Kunststoff schwarz, Kabel und Deckel grün, abnehmbarer Deckel, bündig zur Oberfläche eingebaut, bequemer Zugriff; Leitungszuführung über vier seitlich angebrachte Öffnungen	Outdoorbeleuchtung: Unterbringung von Transformatoren o. Verteilerdosen Gartenbewässerung: Ventilbox zum unterirdischen Einbau der Abstellventile	Höhe: 236; ø oben: 168 ø unten: 200	88763
			Höhe: 255; ø oben: 250 ø unten: 315	88764
	Anschluss-Box Kunststoff grün, praktische und sichere Schutzbox für Kabel, Stecker, Schalter, Timer etc.	1 Eingang 4 Ausgänge	330x130x230	88196
	<b>Dosenmuffe für Kabelverbindungen</b> IP68, Kunststoff schwarz und gelb, wasser- dicht, wieder aufschraubar, UV-beständig, leichte Montage, VDE278/3 bis 1.000V - IP68	für Steuerungs- und Versorgungs- leitungen, 4 Ausgänge pro Muffe rasch und sicher Erdkabel oder eine defekte Freileitung verbinden	4xø 5-14 ; 130x60	88765
	<b>Kabel Steckverbinder IP65</b>	kombinierbar mit Flutlichtstrahlern	-	39233
	<b>Kabelverbinder 1:1 IP68</b>	250V/450V bei 5bar, 24A, für Kabel mit ø min. 5 mm / max. 14 mm	-	88680
	<b>Kabelverbinder 1:2 IP68</b> Gehäuse mit Silikonring	250V, für 13,5-17-mm-Kabel (4 mm <sup>2</sup> ), max. Temperatur 85°C	-	88681
	<b>Kabelverbinderbox</b> wasserdichte Box schwarz, , UV geschützt, Polypropylen-Gehäuse	3 Ports	100x65x30	88682
		4 Ports	115x65x30	88684
	Frostschutz-Kabel mit Thermostat, für eisfreie Wasser-Leitungen, Dachrinnen, Gehwege etc., inkl. Schutzkontaktstecker, 15 W /m; schaltet autom. bei 3°C ein und bei 10°C aus., Einsatz bei max. 70°C	230V · 50/60 Hz, 30 W / 2 m bezieht	4 m Länge	88688
		230V · 50/60 Hz, 120 W / 8m bezieht	10 m Länge	88689
		230V · 50/60 Hz, 180 W / 12m bezieht	14 m Länge	88691
		230V · 50/60 Hz, 270 W / 18m bezieht	20 m Länge	88692