

## LED Lichttechnik Produktsortiment 2014



### LED Kühlschranklampe

Sockel E14, 1,2 W ersetzt 10 W,  
spritzwassergeschützt

80  
lumen



- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 84 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 2 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30565 warm-weiß, 80 lm, 300°  
30566 kalt-weiß, 80 lm, 300°

### LED Kühlschranklampe

Sockel E14, 3 W ersetzt 24 W,  
spritzwassergeschützt

bis zu  
230  
lumen



- geeignet für Kühlschränke und Gefrierschränke und Möbel
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 3 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30567 warm-weiß, 220 lm, 300°  
30568 kalt-weiß, 230 lm, 300°

### Kristall-LED Kerze

Sockel E14, 3,5 W ersetzt 23 W,  
dimmbar

210  
lumen



- spezielle Funkel-Optik schafft eine gemütliche Atmosphäre
- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 84 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 4 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30510 warm-weiß, 210 lm, 300°

### LED Kerze

Sockel E14, 4,5 W ersetzt 32 W

320  
lumen



- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 5 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30290 warm-weiß, 320 lm, 170°

### Kristall-LED Globus

Sockel E14, 3,5 W ersetzt 22 W,  
dimmbar

210  
lumen



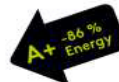
- spezielle Funkel-Optik schafft eine gemütliche Atmosphäre
- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 84 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 4 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30512 warm-weiß, 210 lm, 300°

### LED Globus

Sockel E14, 4,5 W ersetzt 32 W

320  
lumen



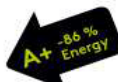
- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 5 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30291 warm-weiß, 320 lm, 170°

### LED Globus

Sockel E27, 4,5 W ersetzt 32 W

320  
lumen



- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 5 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30292 warm-weiß, 320 lm, 170°

### Kristall-LED Birne

Sockel E27, 3,5 W ersetzt 23 W,  
dimmbar

210  
lumen



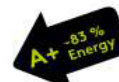
- spezielle Funkel-Optik schafft eine gemütliche Atmosphäre
- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 84 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 4 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30514 warm-weiß, 210 lm, 300°

### LED Birne

Sockel E27, 7/10/13 W ersetzt 40/60/75 W

bis zu  
1050  
lumen



- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 82 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 7/10/13 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30283 7 W ersetzt 40 W, warm-weiß, 470 lm, 170°, dimmbar  
30289 7 W ersetzt 40 W, warm-weiß, 470 lm, 170°  
30284 10 W ersetzt 60 W, warm-weiß, 806 lm, 170°, dimmbar  
30288 10 W ersetzt 60 W, warm-weiß, 806 lm, 170°  
30637 13 W ersetzt 75 W, warm-weiß, 1050 lm, 170°, dimmbar  
30636 13 W ersetzt 75 W, warm-weiß, 1050 lm, 170°

**LED Reflektor**  
Sockel GU4, 2 W ersetzt 20 W,  
MR11-Strahler



bis zu  
200  
lumen

**A+** -90 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 3 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30582 warm-weiß, 170 lm, 30°  
30583 kalt-weiß, 200 lm, 30°

**LED Reflektor**  
Sockel GU5.3, 4,2/5 W ersetzt 25/30 W,  
MR16-Strahler



bis zu  
300  
lumen

**A** -85 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 5/6 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30570 warm-weiß, 230 lm, 40°  
30576 kalt-weiß, 230 lm, 36°  
30571 warm-weiß, 300 lm, 40°  
30577 kalt-weiß, 300 lm, 36°

**LED Reflektor**  
Sockel GU10, 4/4,7 W ersetzt 25/30 W,  
MR16-Strahler



bis zu  
320  
lumen

**A+** -84 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 4/5 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30572 warm-weiß, 230 lm, 40°  
30578 kalt-weiß, 250 lm, 36°  
30573 warm-weiß, 300 lm, 40°  
30579 kalt-weiß, 320 lm, 40°

**LED Kompaktlampe**  
Sockel G4, 3 W ersetzt 25 W,  
spritzwassergeschützt



bis zu  
155  
lumen

**A++** -88 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 2 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30580 warm-weiß, 150 lm, 300°  
30581 kalt-weiß, 155 lm, 300°

**LED Kompaktlampe**  
Sockel G4, 1,3 W ersetzt 12 W



bis zu  
95  
lumen

**A+** -89 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 2 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30359 warm-weiß, 89 lm, 300°  
30358 kalt-weiß, 95 lm, 300°

**LED Kompaktlampe**  
Sockel G4, 1,2 W ersetzt 13 W



bis zu  
110  
lumen

**A++** -91 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 12,5 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 2 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30584 warm-weiß, 90 lm, 300°  
30585 kalt-weiß, 110 lm, 300°

**LED Kompaktlampe**  
Sockel G4, 1,2 W ersetzt 12 W



bis zu  
90  
lumen

**A+** -90 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 12 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 2 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30655 warm-weiß, 80 lm, 320°  
30656 kalt-weiß, 90 lm, 320°

**LED Kompaktlampe**  
Sockel G9, 2,5 W ersetzt 21 W



bis zu  
200  
lumen

**A+** -88 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 3 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30474 warm-weiß, 180 lm, 320°  
30473 kalt-weiß, 200 lm, 320°

**LED Kompaktlampe**  
Sockel G9, 1,2 W ersetzt 12 W



bis zu  
90  
lumen

**A++** -90 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 12 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 2 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30463 warm-weiß, 80 lm, 270°  
30476 kalt-weiß, 90 lm, 270°

**LED Kompaktlampe**  
Sockel BA15d, 3 W ersetzt 24 W,  
spritzwassergeschützt



220  
lumen

**A+** -88 %  
Energy

- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 3 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30569 warm-weiß, 220 lm, 300°

**LED Einbaustrahler**  
Sockel G4, 2 W ersetzt 22 W,  
spritzwassergeschützt



bis zu  
195  
lumen

**A++** -91 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 3 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30574 warm-weiß, 190 lm, 160°  
30575 kalt-weiß, 195 lm, 160°

**LED Einbaustrahler**  
Sockel G4, 2 W ersetzt 20 W



bis zu  
190  
lumen

**A+** -90 %  
Energy

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 3 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
30588 warm-weiß, 170 lm, 140°  
30589 kalt-weiß, 190 lm, 140°

### LED Einbaustrahler

Sockel G4, 2 W ersetzt 20 W



**A+** -90 % Energy

bis zu 190 lumen

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 3 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
**30586** warm-weiß, 170 lm, 140°  
**30587** kalt-weiß, 190 lm, 140°

### LED Einbaustrahler

Sockel G4, 1,5 W ersetzt 15 W



**A++** -90 % Energy

bis zu 130 lumen

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 2 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
**30590** warm-weiß, 120 lm, 140°  
**30591** kalt-weiß, 130 lm, 140°

### LED Stab

Sockel R7s, 4 / 8 W ersetzt 30 / 54 W, 78/118 mm breit



**A+** -85 % Energy

bis zu 640 lumen

- warm-weißes Licht mit 2700 K wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 15 Jahren
- gewichteter Energieverbrauch: 4/8 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
**30594** 78 mm, 4 W ersetzt 30 W, warm-weiß, 300 lm, 160°  
**30595** 118 mm, 8 W ersetzt 54 W, warm-weiß, 640 lm, 160°  
**30596** 118 mm, 8 W ersetzt 54 W, warm-weiß, 600 lm, 160°, dimmbar

### LED Röhre T8

Sockel G13  
 600/1200/1500 mm lang



**A+** -82 % Energy

bis zu 2150 lumen

- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe 80 Ra
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- LED Starter im Lieferumfang enthalten
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 17,5 Jahren
- Abstrahlwinkel: 120°
- gewichteter Energieverbrauch: 11/20/24 kWh/1.000 h

Artikelnr:  
**30494** 600 mm 11 W ersetzen 60 W warm-weiß 750 lm  
**30497** 11 W ersetzen 65 W neutral-weiß 820 lm  
**30495** 1200 mm 20 W ersetzen 116 W warm-weiß 1650 lm  
**30498** 20 W ersetzen 124 W neutral-weiß 1780 lm  
**30496** 1500 mm 23 W ersetzen 131 W warm-weiß 1900 lm  
**30499** 23 W ersetzen 141 W neutral-weiß 2070 lm  
**30417** 23 W ersetzen 158 W kalt-weiß 2150 lm

### LED-Soffitte für 37 / 42 mm Lampensockel mit 3 SMD LEDs



48 lumen

- LED Kleinlampe
- keine Kennzeichnungspflichten gem. EU 874/2012
- Lichtleistung kleiner 30 Lm bzw. Batteriebetrieb
- diese neue Generation LED Soffitte ersetzt vollwertig konventionelle 5 W Standardglühlampen Soffitten
- nicht zugelassen im Bereich der StVZO in zulassungspflichtigen Leuchten

Artikelnr:  
**30373** 37 mm weiß, 48 lm, 120°  
**30367** 42 mm weiß, 48 lm, 120°

### LED-Soffitte für 42 mm Lampensockel mit 6 SMD LEDs



50 lumen

- LED Kleinlampe
- keine Kennzeichnungspflichten gem. EU 874/2012
- Lichtleistung kleiner 30 Lm bzw. Batteriebetrieb
- diese neue Generation LED Soffitte ersetzt vollwertig konventionelle 5 W Standardglühlampen Soffitten
- nicht zugelassen im Bereich der StVZO in zulassungspflichtigen Leuchten

Artikelnr:  
**30363** 42 mm weiß, 50 lm, 120°

### LED-Soffitte für 37 / 42 mm Lampensockel mit 6 SMD LEDs



bis zu 96 lumen

- LED Kleinlampe
- keine Kennzeichnungspflichten gem. EU 874/2012
- Lichtleistung kleiner 30 Lm bzw. Batteriebetrieb
- diese neue Generation LED Soffitte ersetzt vollwertig konventionelle 10 W Standardglühlampen Soffitten
- nicht zugelassen im Bereich der StVZO in zulassungspflichtigen Leuchten

Artikelnr:  
**30369** 37 mm weiß, 96 lm, 120°  
**30365** 42 mm weiß, 95 lm, 120°

### LED Kleinlampe als Ersatz für Glassockellampen Sockel T10 / W2,1 x 9 d



- LED Kleinlampe
- keine Kennzeichnungspflichten gem. EU 874/2012
- Lichtleistung kleiner 30 Lm bzw. Batteriebetrieb
- idealer Glühlampenersatz für Indikationsleuchten in Spielautomaten oder in Kfz-Innenraumleuchten mit T10 Fassung
- Lichtstärke: 2000 Lux

Artikelnr:  
**9710** weiß, 360°

### LED-Transformator; SELV Class II DC-Betrieb 12 Volt



- Gleichstromquelle für LEDs mit Vorschalt elektronik
- flache Bauform ermöglicht platzsparende Montage
- für den Einbau in Möbeln zugelassen
- sichere elektronische Trennung nach Schutzklasse II
- Eingangsspannung: 200-240 V AC
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Schutzart: IP20

Artikelnr:  
**30000** 0-6 W 99 x 46 x 11 mm  
**30001** 0-12 W 128 x 50 x 12 mm  
**30005** 0,5-15 W 123 x 45 x 20 mm  
**30002** 0,5-20 W 154 x 50 x 15 mm  
**30003** 0,5-30 W 160 x 58 x 18 mm  
**30004** 1,0-50 W 185 x 64 x 22 mm

### LED-Transformator; SELV Class II; Konstantstrom CC-Betrieb



- Konstantstromquelle für LEDs ohne Vorschalt elektronik
- flache Bauform ermöglicht platzsparende Montage
- für den Einbau in Möbeln zugelassen
- sichere elektronische Trennung nach Schutzklasse II
- Eingangsspannung: 200-240 V AC
- Schutzart: IP20

Artikelnr:  
**30600** 350 mA 0,5-12 W 127 x 50 x 10 mm  
**30603** 350 mA 0,5-20 W 154 x 50 x 15 mm  
**30601** 500 mA 0,5-12 W 127 x 50 x 10 mm  
**30604** 500 mA 1,0-20 W 154 x 50 x 15 mm  
**30602** 700 mA 0,5-12 W 127 x 50 x 10 mm  
**30605** 700 mA 0,5-20 W 154 x 50 x 15 mm