



## Kombinieren Sie LED mit **Niedervolt-Halogen**

### Universelle Trafos: Input 230 V, Output 12 V



Dieser kurzschlussfeste **Sicherheitstrafo** für den Innenbereich erlaubt Ihnen **jetzt endlich LED- und Niedervolt-/Halogen-Technik** nach belieben zu kombinieren. Er ermöglicht den Einsatz von Lampen im Bereich von **0,1 bis 65 Watt** in ein und demselben Beleuchtungssystem!

- ▶ Für Wechselspannung
- ▶ 220/230 V/AC bei 50/60 Hz
- ▶ 12 V/AC bei 4,9 A
- ▶ Maße: 122 x 40 x 19 mm
- ▶ Inkl. Ausgangskabel für Niedervolt- & LED-Anschl., Eingangskabel

**Preis-Hit!**  
statt! € 6,90  
**ab € 4,90**

- ① **Trafo inkl. je 1 In/Out-Kabel**  
Bestell-Nr. NC-6140-87 ~~statt! € 44,95~~ € 12,90
  - ② **Anschlussbox 6-fach inkl. Stecker, Kabel**  
Bestell-Nr. NC-6141-87 ~~statt! € 6,90~~ € 5,60
  - ③ **Passende Anschlusskabel, 6 x 60 cm**  
Bestell-Nr. NC-6142-87 ~~statt! € 6,90~~ € 4,90
- Komplettsset: Trafo, Box, 6 Kabel**  
Bestell-Nr. NC-6143-87 ~~statt! € 23,70~~ € 19,90

Quecksilberfrei und sparsam

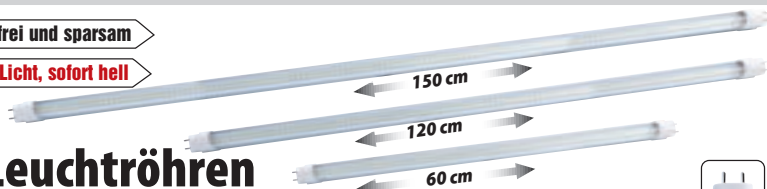
Natürliches Licht, sofort hell

## LED-Leuchtröhren

Sind sofort hell und sparen Strom

Endlich gibt es Leuchtröhren, die gleich hell werden und nicht flackern. Mit einer **Zündzeit von weniger als 0,3 Sekunden!**

▶ **Nennlebensdauer:** 40.000 Stunden



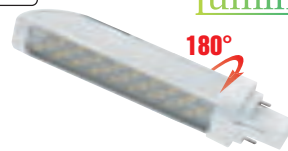
statt! € 99,90  
**ab € 89,90**

**Luminea™**

4er-Set	Länge	Helligkeit	Farbe	Bestell-Nr.	Preis
10-Watt	60 cm	1000-1100 lm	weiß	NC-9148-87	€ 89,90
10-Watt	60 cm	1000-1100 lm	warmweiß	NC-9146-87	€ 89,90
18-Watt	120 cm	1700-1800 lm	weiß	NC-9152-87	€ 119,90
18-Watt	120 cm	1700-1800 lm	warmweiß	NC-9150-87	€ 119,90
20-Watt	150 cm	2100-2200 lm	weiß	NC-9156-87	€ 149,90
20-Watt	150 cm	2100-2200 lm	warmweiß	NC-9154-87	€ 149,90

SMD-LEDs

**Luminea™**



## Schwenkbare 6-Watt-LED-Lampe

Mit nur 6 Watt so hell wie eine 40-W-Glühbirne! Das Geheimnis: **Hocheffektive SMD-LEDs!**

- ▶ **Rund 25 Jahre Lebensdauer** bei normalem Gebrauch
- ▶ **Augenschonendes LED-Licht** ohne UV-/IR-Abstrahlung
- ▶ **Sofort 100% hell**, quecksilberfrei, umweltschonend
- ▶ **Lampenmaße** mit Sockel: 169 x 34 mm

**Warmweiß**  
Bestell-Nr. NC-6907-87  
**Weiß**  
Bestell-Nr. NC-6908-87

statt! € 34,90  
**je € 19,90**

Durch ihren geringen Verbrauch arbeiten 12-V-LED-Lampen nicht an Trafos, die eine Mindestleistungs-Aufnahme benötigen. Nicht für Feuchträume geeignet.

**Luminea™**



## SMD-LED-Spotlights

Brauchen nur minimal Strom

Die **ultimative Spar-Alternative** zu Ihren Glühbirnen und Halogenlampen.

- ▶ **Rund 10 Jahre Lebensdauer**
- ▶ **Minimaler Verbrauch:** 2 Watt
- ▶ **Zündzeit:** weniger als 1 Sek.
- ▶ **Energieeffizienzklasse:** A
- ▶ **Quecksilberfrei**

**ab € 3,99**  
**pro Stück**

LEDs	Sockel	Weiß		Warmweiß		4er-Set		10er-Set	
		Helligkeit	Bestell-Nr.	Helligkeit	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
24 SMD	E 14	130 Lumen	NC-6331-87	110 Lumen	NC-6329-87	NC-6332-87	NC-6330-87	NX-2221-87	NX-2225-87
24 SMD	E 27	130 Lumen	NC-6340-87	-	-	NC-6341-87	-	NX-2222-87	-
<b>Preis</b>		€ 4,90		€ 14,90		€ 39,90			
48 SMD	E 14	270 Lumen	NC-9045-87	250 Lumen	NC-9043-87	NC-9046-87	NC-9044-87	NX-2268-87	NX-2265-87
48 SMD	E 27	270 Lumen	NC-9049-87	-	-	NC-9050-87	NC-9048-87	NX-2269-87	NX-2266-87
48 SMD	GU 10	270 Lumen	NC-9053-87	-	-	-	-	NX-2270-87	-
<b>Preis</b>		€ 6,90		€ 24,90		€ 49,90			



### LED-Stiftsockellampen

Diese leistungsstarken LED-Lampen sind ideal für **beleuchtete Vitrinen**, Schränke, für Spots und für den Einsatz im Modellbau. Kompakte Technik, energiesparend und superlange haltbar.

① G4, 8 SMD, 12 V, warmweiß	NC-9060-87	€ 6,90
② G4, 8 SMD, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-9160-87	€ 24,90
③ G4, 8 SMD, 12 V, weiß	NC-9061-87	€ 6,90
④ G4, 8 SMD, 12 V, weiß, <b>4 Stück</b>	NC-9161-87	€ 24,90
⑤ G4, 18 SMD, 12 V, warmweiß, rund	NC-9031-87	€ 9,90
⑥ G4, 18 SMD, 12 V, warmweiß, rund, <b>4 Stück</b>	NC-9032-87	€ 29,90
⑦ G4, 18 SMD, 12 V, neutralweiß, rund	NC-9033-87	€ 9,90
⑧ G4, 18 SMD, 12 V, neutralweiß, rund, <b>4 Stück</b>	NC-9034-87	€ 29,90
⑨ G4, 18 SMD, 12 V, weiß, rund	NC-9035-87	€ 9,90
⑩ G4, 18 SMD, 12 V, weiß, rund, <b>4 Stück</b>	NC-9036-87	€ 29,90
⑤-⑩	Nur mit Transformator	

### Fassungen für LED und Halogen

⑪ GU10, 10 Stück	NX-2273-87	€ 4,90
------------------	------------	--------

### LED-Licht-Akzente für Ihre Wohnung

Die Lichtleisten lassen sich überall einsetzen und **blitzschnell anbringen**. Perfekt um Vitrinen oder Kleiderschränke zu beleuchten oder Bereiche von Regalen in Szene zu setzen. Die hellen Leisten machen sich auch super als **trendige Hintergrundbeleuchtung** für den Fernseher.

Auch an Wand, Decke oder Treppenstufen erzielen Sie eine fantastische Wirkung. Die Universalleiste mit den klaren, weißen LEDs erhellt ebenso effektiv die Arbeitsfläche in Ihrer Küche. Oder **mischen Sie mehrere Leisten in verschiedenen Farben** und tauchen Sie die Umgebung in ein buntes Meer aus Lichtern.

### LED-Band mit 18 LEDs, 33 cm, biegsam, zuschneidbar

⑫ Warmweiß	NC-2090-87	€ 6,90
⑬ Weiß	NC-2091-87	€ 6,90
⑭ Rot	NC-2092-87	€ 6,90
⑮ Orange	NC-2093-87	€ 6,90
⑯ Blau	NC-2094-87	€ 6,90
⑰ Grün	NC-2095-87	€ 6,90

### LED-Leiste mit 19 SMD-LEDs, 27 cm, mit Netzteil

⑱ Warmweiß	NC-6841-87	€ 9,90
⑲ Warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6842-87	€ 39,90
⑳ Weiß	NC-6839-87	€ 9,90
㉑ Weiß, <b>4 Stück</b>	NC-6840-87	€ 39,90
㉒ Rot	NC-6843-87	€ 9,90
㉓ Rot, <b>4 Stück</b>	NC-6844-87	€ 39,90
㉔ Gelb	NC-6845-87	€ 9,90
㉕ Gelb, <b>4 Stück</b>	NC-6846-87	€ 39,90
㉖ Grün	NC-6849-87	€ 9,90
㉗ Grün, <b>4 Stück</b>	NC-6850-87	€ 39,90

### LED-Leiste mit 42 Premium-SMD-LEDs, satiniertes Metall

⑳ Warmweiß	NC-6955-87	€ 19,90
㉙ Netzteil für 1 Leiste, 6 W, 230 V	NC-6957-87	€ 6,90
㉚ Netzteil bis zu 8 Leisten, 24 W, 230 V	NC-6975-87	€ 16,90
㉛ Warmweiß, 4 Stück inkl. Netzteil	NC-6956-87	€ 79,90

### Halogen-Leuchtmittel

Halogenlampen sparen bis zu **30 % Energie** im Vergleich zu herkömmlichen Glühbirnen. Zugleich halten sie auch dreimal so lang. So sparen Sie sich eine Menge Lampenwechsel und schonen Umwelt und Geldbeutel.

Die Lampen verströmen ein angenehmes **warmes Licht** und sind auch nach Jahren noch so hell, wie am ersten Tag.

### Halogen-Lampen

㉜ E27, 42 W, 230 V, warmweiß*	PV-7281-87	€ 6,90
㉝ R7s, 100 W, warmweiß, 4 Stück*	PV-7194-87	€ 6,90

### Halogen-Stiftsockellampen

㉞ G4, 8 W, 12 V, warmweiß	NC-6154-87	€ 2,90
㉟ G4, 8 W, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6164-87	€ 4,90
㊱ G4, 16 W, 12 V, warmweiß	NC-6155-87	€ 2,90
㊲ G4, 16 W, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6165-87	€ 4,90
㊳ GY6.35, 16 W, 12 V, warmweiß	NC-6156-87	€ 2,90
㊴ GY6.35, 16 W, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6166-87	€ 4,90
㊵ GY6.35, 40 W, 12 V, warmweiß	NC-6157-87	€ 2,90
㊶ GY6.35, 40 W, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6167-87	€ 4,90

### SMD – Ihre Vorteile:

- ✓ Exzellente Lichtausbeute
- ✓ Minimaler Verbrauch
- ✓ Hervorragende Helligkeit
- ✓ Minimaler Platzbedarf

**luminea™**



Socket G4

Nur 0,7 Watt Verbrauch

①-④

LED-Stiftsockellampen – 8 SMD

⑤-⑩

LED-Stiftsockellampen – 18 SMD

⑪

GU10-Fassung – 10 Stück

0,49 €/Stück  
im 10er Pack

statt! € 12,90

ab € 4,90

⑱-⑲ 27 cm

⑫-⑰

**SEHR PREISWERT**  
„Wunderschöne, augenschonende Hintergrundbeleuchtung“  
M.S aus Raubling

Lässt sich zuschneiden und biegen

⑳-㉛ 42 Premium-LEDs mit Netzteil

31 cm

**SMD – Ihre Vorteile:**

- ✓ Exzellente Lichtausbeute
- ✓ Minimaler Verbrauch
- ✓ Hervorragende Helligkeit
- ✓ Minimaler Platzbedarf

**LUNARTEC™**

LED-Stiftsockellampen – 18 SMD

statt! € 14,90

ab € 6,90

### Halogen-Leuchtmittel

Halogenlampen sparen bis zu **30 % Energie** im Vergleich zu herkömmlichen Glühbirnen. Zugleich halten sie auch dreimal so lang. So sparen Sie sich eine Menge Lampenwechsel und schonen Umwelt und Geldbeutel.

Die Lampen verströmen ein angenehmes **warmes Licht** und sind auch nach Jahren noch so hell, wie am ersten Tag.

### Halogen-Lampen

㉜ E27, 42 W, 230 V, warmweiß*	PV-7281-87	€ 6,90
㉝ R7s, 100 W, warmweiß, 4 Stück*	PV-7194-87	€ 6,90

### Halogen-Stiftsockellampen

㉞ G4, 8 W, 12 V, warmweiß	NC-6154-87	€ 2,90
㉟ G4, 8 W, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6164-87	€ 4,90
㊱ G4, 16 W, 12 V, warmweiß	NC-6155-87	€ 2,90
㊲ G4, 16 W, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6165-87	€ 4,90
㊳ GY6.35, 16 W, 12 V, warmweiß	NC-6156-87	€ 2,90
㊴ GY6.35, 16 W, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6166-87	€ 4,90
㊵ GY6.35, 40 W, 12 V, warmweiß	NC-6157-87	€ 2,90
㊶ GY6.35, 40 W, 12 V, warmweiß, <b>4 Stück</b>	NC-6167-87	€ 4,90

4er-Set

Socket R7s

Socket G4

Socket GY6.35

Socket G9

Dimmbar

㉜

Socket E27

**luminea™**

Halogen-Leuchtmittel

statt! € 3,90

ab € 2,90