

# Wechsel auf leicht gemacht

mit TechniLux von TechniSat

LED



Sofort hell



Lange Lebensdauer



Geringer Energieverbrauch



# Energiesparen ohne Kompromisse

mit den TechniLux LED-Lampen von TechniSat

Mit TechniLux bietet TechniSat eine Serie hochwertiger LED-Leuchtmittel mit höchster Energieeffizienz zur Energiekostensenkung. Die TechniLux LED-Lampen und LED-Röhren zeichnen sich durch eine besonders natürliche Lichtqualität sowie Farbgebung aus. Im Gegensatz zu herkömmlichen Energiesparlampen verfügen die Produkte der TechniLux-Serie über wesentlich niedrigeren Stromverbrauch, eine extrem lange Lebensdauer und erstklassige Umwelteigenschaften – zudem bieten sie sofort nach dem Einschalten maximale Helligkeit.

## Die Vorteile von TechniLux



### Sehr geringer Energieverbrauch

Einsparungen von bis zu 90% im Vergleich zu Glühlampen, Halogenlampen oder Leuchtröhren.



### Sehr lange Lebensdauer

Bis zu 40.000 Stunden Nutzlebensdauer und dadurch deutlich geringere Wechselkosten.



### Sofort & gleichmäßig hell

Sofort 100% Licht ohne Aufwärmzeit und über die gesamte Lebensdauer.



### VDE-Norm

Alle TechniLux Tubes wurden laut der VDE-Norm zertifiziert und als sicher befunden.



### Filament

Ersatz für eine klare Glühbirne oder Glühbirne mit Glaskörper



### Keine UV- oder IR-Strahlung

Optimal geeignet zur Beleuchtung von wärme- und farbempfindlichen Objekten.



### Einfacher Austausch

Genormte Fassung und daher idealer Ersatz für herkömmliche Lampen und Röhren.



### Quecksilberfrei

Besonders umweltfreundlich und ohne giftige Bestandteile.



### Dimmbar

Stufenfreie Regelung der Helligkeit über die Dimmfunktion.

## Anwendungsbereiche



Private Haushalte



Gewerbe



Kindergärten



Hotels



Schule



Kliniken

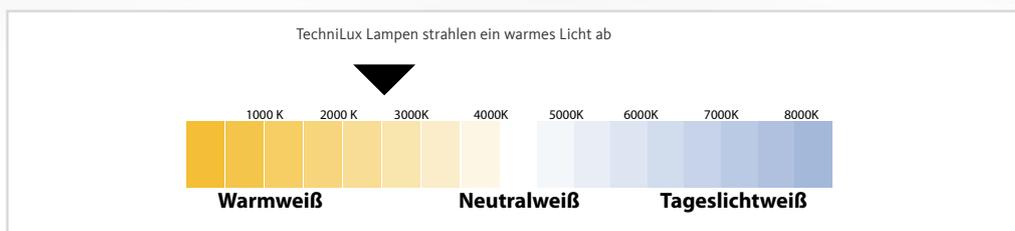
## TechniLux E14 - Kerze 5W - dimmbar

- Nennleistung: 5 W
- Entspricht: 35 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 20000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: > 8000
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14



Energiesparende und dimmbare LED-Birne in Kerzenform mit E14-Gewinde für warmweißes Licht (2700K)

TechniLux E14 - Kerze 5W - dimmbar, weiß / 0141/7705



## TechniLux E14 - Kerze 4W Filament

- Nennleistung: 4 W
- Entspricht: Glühlampe 40 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 15000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: dauernd EIN/AUS 100000 >
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14



Energiesparende LED-Birne in Kerzenform mit E14 Gewinde für warmweißes Licht (2700K)

TechniLux E14 - Kerze 4W Filament, / 0141/7504



Energieeffizienzklasse A+

Energiesparende LED-Lampe in Tropfenform mit E27 Gewinde für warmweißes Licht (2700K)

### TechniLux E27 - Tropfen 4W

- Nennleistung: 4 W
- Ersatz für: Glühlampe 25 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 15000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: dauernd EIN/AUS 50000 >
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- VDE geprüfte Sicherheit
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14

TechniLux E27 - Tropfen 4W, silberweiß / 0271/7804

### TechniLux E27 - Birne 4W

- Nennleistung: 4 W
- Ersatz für: Glühlampe 25 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 15000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: dauernd EIN/AUS 50000 >
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- VDE geprüfte Sicherheit
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14



Energieeffizienzklasse A+

Energiesparende LED-Leuchte mit E27 Gewinde in Birnenform für warmweißes Licht (2700K)



Energieeffizienzklasse A+

Energiesparende LED-Lampe in Birnenform mit E27 Gewinde für warmweißes Licht (2700K)

### TechniLux E27 - Birne 7,5W

- Nennleistung: 8.5 W
- Ersatz für: Glühlampe 50 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 15000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: dauernd EIN/AUS 50000 >
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- VDE geprüfte Sicherheit
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14



Energiesparende und dimmbare LED-Leuchte mit E27 Gewinde in Birnenform für warmweißes Licht (2700K)

### TechniLux E27 - Birne 10W - dimmbar

- Nennleistung: 10 W
- Entspricht: Glühlampe 60 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 15000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: dauernd EIN/AUS 20000 >
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14

TechniLux E27 - Birne 10W - dimmbar, silber / 0271/7910

### TechniLux E27 - Birne 5,5 W Filament

- Nennleistung: 5.5 W
- Entspricht: Glühlampe 60 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 15000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: dauernd EIN/AUS 100000 >
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14

TechniLux E27 - Birne 5,5 W Filament, silber / 0271/7555



Energiesparende LED-Leuchte mit E27 Gewinde in Birnenform für warmweißes Licht (2700K)

### TechniLux GU10 - Strahler 4W

- Nennleistung: 4 W
- Ersatz für: Halogenstrahler 20 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 15000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: dauernd EIN/AUS 50000 >
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- VDE geprüfte Sicherheit
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14

TechniLux GU10 - Strahler 4W, silberweiß / 0100/7604



Energiesparender LED-Strahler mit GU10 Stecksockel für warmweißes Licht (2700K)

**TechniLux GU10 - Strahler 4W - dimmbar**

- Nennleistung: 4 W
- Entspricht: 25 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 20000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: > 8000
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14

TechniLux GU10 - Strahler 4W - dimmbar, silberweiß / 0100/7605



Energieeffizienzklasse A+

Energiesparender und dimmbarer LED-Strahler mit GU10 Stecksockel für warmweißes Licht (2700K)



Energieeffizienzklasse A+

Energiesparender LED-Strahler mit GU10 Stecksockel für warmweißes Licht (2700K)

**TechniLux GU10 - Strahler 6W**

- Nennleistung: 6 W
- Ersatz für: Halogenstrahler 30 W
- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Nennlebensdauer: 15000 h
- Anzahl der Schaltzyklen: dauernd EIN/AUS 50000 >
- Lichtstrom: > 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex Ra: > 80
- Lichtfarbe gemäß EN 12464-1: Warmweiss
- Ausstrahlungswinkel: > 120 °
- VDE geprüfte Sicherheit
- CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: E14

TechniLux GU10 - Strahler 6W, silberweiß / 0100/7606

**TechniLux E27**

Energiesparende LED-Leuchte mit E27 Gewinde in Tropfen- oder Birnenform für warmweißes Licht (2700K)

	<b>Tropfen 4 W</b>	<b>Birne 4 W</b>	<b>Birne 7,5 W</b>	<b>Birne 10 W - dimmbar</b>	<b>Birne 5,5 W Filament</b>
<b>Nennleistung:</b>	4 W	4 W	7,5 W	10 W	5,5 W
<b>Entspricht ca. Leistung:</b>	Glühlampe 25 W	Glühlampe 25 W	Glühlampe 50 W	Glühlampe 60 W	Glühlampe 60 W
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+	A+	A+	A+	A++
<b>Nennlebensdauer:</b>	15.000 h	15.000 h	15.000 h	15.000 h	15.000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen:</b>	dauernd EIN/AUS > 50.000	dauernd EIN/AUS > 50.000	dauernd EIN/AUS > 50.000	dauernd EIN/AUS > 20.000	dauernd EIN/AUS > 100.000
<b>Lichtstrom:</b>	> 240 lm	> 560 lm	> 560 lm	> 810 lm	> 640 lm
<b>Ausstrahlungswinkel:</b>	> 120 °	> 250 °	> 250 °	> 250 °	> 285 °
<b>Farbwiedergabeindex:</b>	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
<b>Lichtfarbe gemäß EN 12464-1</b>	Warmweiß	Warmweiß	Warmweiß	Warmweiß	Warmweiß
<b>Fassung / Sockel:</b>	E27	E27	E27	E27	E27
<b>Bauform:</b>	Tropfen	Birne	Birne	Birne	Birne
<b>Ausführung:</b>	milky	milky	milky	milky	klar
<b>Abmessungen (BxHxT):</b>	4,7 x 9 x 4,7 cm	6 x 11 x 6 cm	6 x 11 x 6 cm	6 x 11 x 6 cm	6 x 10,5 x 6 cm
<b>Art.Nr.:</b>	0271/7804	0271/7904	0271/7975	0271/7910	0271/7555

## TechniLux GU 10

Energiesparender LED-Strahler mit GU10 Stecksockel für warmweißes Licht (2700K)

	Strahler 4 W	Strahler 4 W - dimmbar	Strahler 6 W	Kerze 5 W dimmbar	Kerze 4 W filament
Nennleistung:	4 W	4 W	6 W	5 W	4 W
Entspricht ca. Leistung:	Halogenstrahler 20 W	Halogenstrahler 20 W	Halogenstrahler 30 W	Glühlampe 35 W	Glühlampe 40 W
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A++
Nennlebensdauer:	15.000 h	20.000 h	15.000 h	20.000 h	15.000 h
Anzahl der Schaltzyklen:	dauernd EIN/AUS > 50.000	dauernd EIN/AUS > 8.000	dauernd EIN/AUS > 50.000	dauernd EIN/AUS > 8.000	dauernd EIN/AUS > 100.000
Lichtstrom:	> 180 lm	> 250 lm	> 300 lm	> 350 lm	> 430 lm
Ausstrahlungswinkel:	30 °	35 °	30 °	> 220 °	> 285 °
Farbwiedergabeindex:	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warmweiß	Warmweiß	Warmweiß	Warmweiß	Warmweiß
Fassung / Sockel:	GU10	GU10	GU10	E14	E14
Bauform:	Strahler	Strahler	Strahler	Kerze	Kerze
Ausführung:	milky	milky	milky	milky	klar
Abmessungen (BxHxT):	5,35 x 5 x 5	5 x 5,4 x 5	5,35 x 5 x 5	3,7 x 10,3 x 3,7	3,5 x 9,6 x 3,5
Art.Nr.:	0100/7604	0100/7605	0100/7606	0141/7705	0141/7504

## TechniLux E 14

Energiesparende LED-Birne in Kerzenform mit E14 Gewinde für warmweißes Licht (2700K)

## TechniLux LED Röhren

Ideal für gewerblichen Einsatz

Langlebige und energiesparende LED Tubes inklusive LED Starter und VDE- Zertifizierung



### TechniLux LED Röhren

- Frequenz: 50 ... 60 Hz
- Nennspannung: 230 V
- Stromart: Wechselstrom (AC)
- Farbwiedergabeindex Ra: > 72
- Ausstrahlungswinkel: > 160 °
  - VDE geprüfte Sicherheit
  - CE geprüfte Sicherheit
- Fassung / Sockel: G13/T8
  - 10.000 Schaltzyklen

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Sehr lange Lebensdauer
- Sofort 100% Licht, keine Aufwärmzeit
- Inklusive LED-Starter
- VDE Zertifizierung



Langlebige und energiesparende LED-Röhren inklusive LED-Starter und VDE-Zertifizierung

60 cm / 9W

120 cm / 18W

150 cm / 22W

TechniLux Tube 60cm, 9W, milky, Warmweiß, silberweiß / 0061/7309  
 TechniLux Tube 60cm, 9W, milky, Neutralweiß, silber / 0061/7409  
 TechniLux Tube 60cm, 9W, milky, Tageslicht, silber / 0061/7609

TechniLux Tube 120cm, 18W, milky, Warmweiß, silberweiß / 0121/7318  
 TechniLux Tube 120cm, 18W, milky, Neutralweiß, silberweiß / 0121/7418  
 TechniLux Tube 120cm, 18W, milky, Tageslicht, silber / 0121/7618

TechniLux Tube 150cm, 22W, milky, Warmweiß, silberweiß / 0151/7322  
 TechniLux Tube 150cm, 22W, milky, Neutralweiß, silberweiß / 0151/7422  
 TechniLux Tube 150cm, 22W, milky, Tageslicht, silber / 0151/7622

## TechniLux Tube 60cm

Langlebige und energiesparende LED-Röhre (60 cm) inklusive LED-Starter und VDE-Zertifizierung

	9 W, milky, Warmlicht	9 W, milky, Normallicht	9 W, milky, Tageslicht
Nennleistung:	9 W	9 W	9 W
Entspricht ca. Leistung:	18 W herkömmliche Leuchtstofflampe	18 W herkömmliche Leuchtstofflampe	18 W herkömmliche Leuchtstofflampe
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Nennlebensdauer:	40.000 h	40.000 h	40.000 h
Anzahl der Schaltzyklen:	10.000	10.000	10.000
Lichtstrom:	> 800 lm	> 800 lm	> 800 lm
Farbtemperatur:	3000 K	4000 K	6000 K
Farbkennung	830	840	860
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1:	Warmweiss	Neutralweiss	Tageslicht
Schutzart:	IP20	IP20	IP20
Fassung / Sockel:	G13/T8	G13/T8	G13/T8
Abmessungen (L x $\varnothing$ in cm):	60 x 2,7	60 x 2,7	60 x 2,7
Art.Nr.:	0061/7309	0061/7409	0061/7609

## TechniLux Tube 120cm

Langlebige und energiesparende LED-Röhre (120 cm) inklusive LED-Starter und VDE-Zertifizierung

	18 W, milky, Warmlicht	18 W, milky, Normallicht	18 W, milky, Tageslicht
Nennleistung:	18 W	18 W	18 W
Entspricht ca. Leistung:	36 W herkömmliche Leuchtstofflampe	36 W herkömmliche Leuchtstofflampe	36 W herkömmliche Leuchtstofflampe
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Nennlebensdauer:	40.000 h	40.000 h	40.000 h
Anzahl der Schaltzyklen:	10.000	10.000	10.000
Lichtstrom:	> 1600 lm	> 1600 lm	> 1600 lm
Farbtemperatur:	3000 K	4000 K	6000 K
Farbkennung	830	840	860
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1:	Warmweiss	Neutralweiss	Tageslicht
Schutzart:	IP20	IP20	IP20
Fassung / Sockel:	G13/T8	G13/T8	G13/T8
Abmessungen (L x $\varnothing$ in cm):	120 x 2,7	120 x 2,7	120 x 2,7
Art.Nr.:	0121/7318	0121/7418	0121/7618

## TechniLux Tube 150cm

Langlebige und energiesparende LED-Röhre (150 cm) inklusive LED-Starter und VDE-Zertifizierung

	22 W, milky, Warmlicht	22 W, milky, Normallicht	22 W, milky, Tageslicht
Nennleistung:	22 W	22 W	22 W
Entspricht ca. Leistung:	56 W herkömmliche Leuchtstofflampe	56 W herkömmliche Leuchtstofflampe	56 W herkömmliche Leuchtstofflampe
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Nennlebensdauer:	40.000 h	40.000 h	40.000 h
Anzahl der Schaltzyklen:	10.000	10.000	10.000
Lichtstrom:	> 2100 lm	> 2100 lm	> 2100 lm
Farbtemperatur:	3000 K	4000 K	6000 K
Farbkennung	830	840	860
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1:	Warmweiss	Neutralweiss	Tageslicht
Schutzart:	IP20	IP20	IP20
Fassung / Sockel:	G13/T8	G13/T8	G13/T8
Abmessungen (L x $\varnothing$ in cm):	150 x 2,7	150 x 2,7	150 x 2,7
Art.Nr.:	0151/7322	0151/7422	0151/7622