

Energie Für Alle Woche 2012

Copyright 2011 © LED's CHANGE THE WORL GmbH All Rights Reserved



LED's®
CHANGE
THE WORLD





Energie Für Alle Woche 2012

- 1.) **Kurzvorstellung Unternehmen LED's CHANGE THE WORLD GmbH**
- 2.) **Warum LED-Leuchtmittel?**
- 3.) **Wie unterscheide ich „Gute Lampen“ von „Schlechten Lampen“?**
- 4.) **Allgebrauchslampen und Halogenersatz**
- 5.) **Spezialitäten**

Energie Für Alle Woche 2012

- Unternehmen als Gemeinschaftsunternehmen mit einem der bedeutendsten LED-Leuchtmittel-Herstellern in China gegründet im März 2011.
- Firmensitz ist in Feldkirchen-Westerham, Bayern
- **Ziel:**
LED-Leuchtmittel zu günstigsten Preisen für den Verbraucher endlich bezahlbar machen
- **Wie:**
 - Direkt vom Hersteller
 - Minimales Marketing (Keine Prospekte, keine großartige Werbung)
 - Keine große Verkaufsmannschaft, eher Kooperationen, Internet und Privatverkauf.
 - Direktvertrieb über das Internet
- Produktpalette ist und bleibt überschaubar. Eben das was man braucht und keine Spielereien.
- Robuste und ehrliche Produkte.

Warum LED-Leuchtmittel?

- Enorme Energie- und damit Kostenersparnis (z.B. 9 statt 40Watt).
- Der Beitrag eines Jeden zum Klimaschutz, ganz einfach und ohne Risiko.
- Extrem lange Lebensdauer (im normalen Haushalt um die 25 Jahre)
- Sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Umgebung.
- Angenehmes warmes Licht.
- Kein Quecksilber oder ähnliches, unproblematisch in der Entsorgung nach vielen Jahren
- Kein Flackern wie bei Leuchtstofflampen (sogenannte Energiesparlampen).
- Keine UV/IR-Strahlung.
- Hohe Sicherheit, keine Brand/Entzündungsgefahr, wird nicht heiß.
- Sofort volle Leistung nach dem Einschalten.
- Absolute Schalt-Unempfindlichkeit.
- Sogar dimmbare Versionen erhältlich.

Warum LED-Leuchtmittel?

Kleines Berechnungsbeispiel:

Haushalt mit:

10 Glühbirnen je 40 Watt, 10 Halo-Spots 35 Watt, 10 Kerzen je 25 Watt.

Verbraucht im Jahr (2,7 Std. im Schnitt eingeschaltet, rechnet das BMU so),
986 KW Strom für die Beleuchtung.

Macht ca. **230 Euro pro Jahr** Stromkosten.

UNSERE ! LED-Lampen kosten (ohne Messerabatt) **317 Euro.**

Nach **1 Jahr und 5 Monaten** ist die Investition eingespart.

Und dann „verdient“ man Geld. Gibt es eine bessere Verzinsung?

Und eins ist sicher!

Strom wird nie wieder billiger!

Die Energiewende muss von uns, vom Verbraucher eingeleitet werden

Wie unterscheide ich „gute“ von „schlechten“ Lampen?

Nun, das wird dem Verbraucher nicht leicht gemacht.
Viele neue technische Werte und viel Schwindelei!

LUMEN

KELVIN

RA FARBWIEDERGABE

STROBOSKOP-EFFEKT

????????????????????

Man will doch nur eine Lampe!

Wie unterscheide ich „gute“ von „schlechten“ Lampen?

LUMEN: Das Maß für die gesamte sichtbare Lichtleistung einer Lampe.

Zur Orientierung folgende Auflistung nach EU-Verordnung:

15 Watt (Glühbirne) = 136 Lumen

25 Watt (Glühbirne) = 249 Lumen

40 Watt (Glühbirne) = 470 Lumen

60 Watt (Glühbirne) = 806 Lumen

75 Watt (Glühbirne) = 1055 Lumen

Und das ist Fakt. Vertrauen Sie keinen anderen Versprechungen.

Wie unterscheide ich „gute“ von „schlechten“ Lampen?

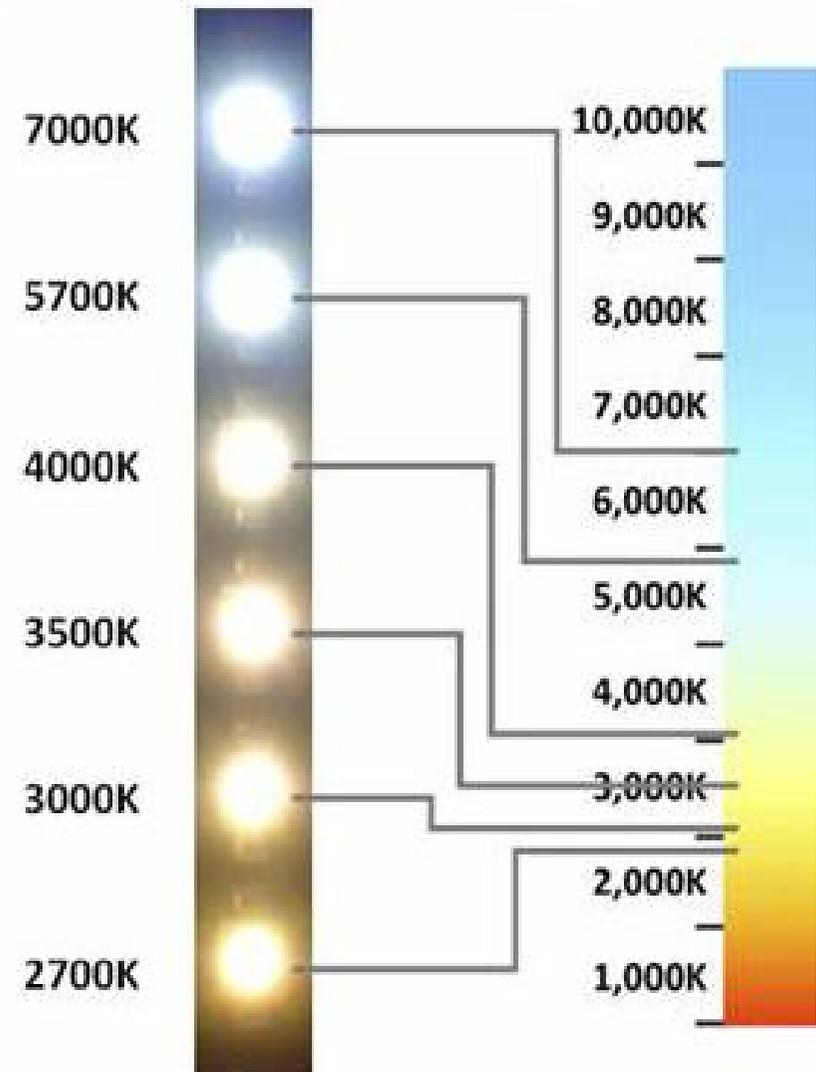
Kelvin: Die Farbe des Lichts.

Kerzenlicht ca. **1.500 Kelvin**

Glühlampe **2.500 bis 2.900 Kelvin**

UNSERE LED-Lampe **2.725 Kelvin +- 145**

Das Sonnenlicht: **5.500-6.000 Kelvin**

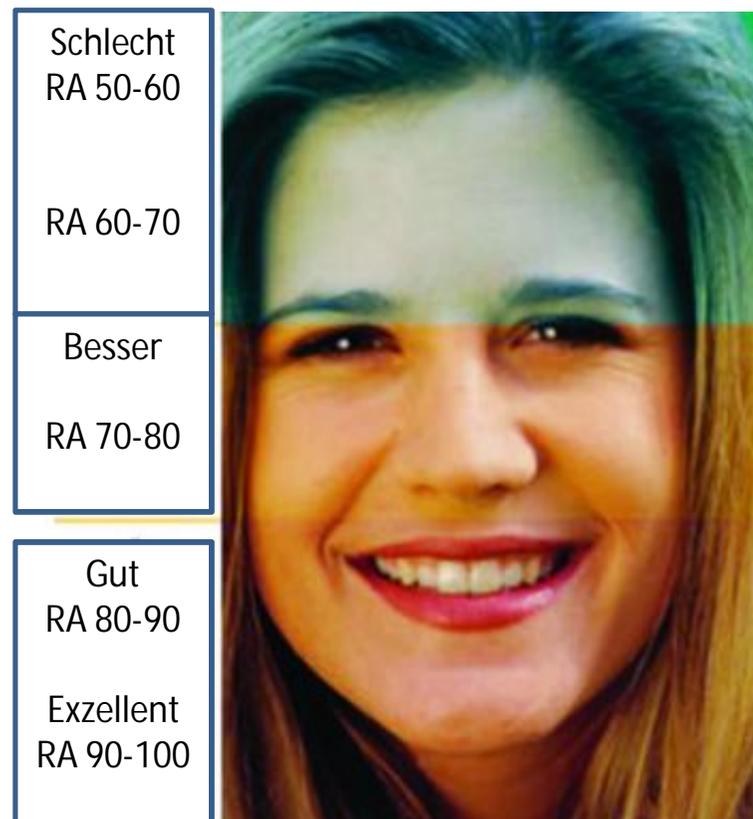


Wie unterscheide ich „gute“ von „schlechten“ Lampen?

RA FARBWIEDERGABE:

Im Prinzip ein Index, der angibt wie gut die Spektralfarben wiedergegeben werden

ACHTUNG: Farbtemperatur und Farbwiedergabe hängen nicht zusammen.



Hier liegen
unsere
Lampen

Wie unterscheide ich „gute“ von „schlechten“ Lampen?

Stroboskopeffekt:

Leuchtstofflampen Flimmern und Flackern. Also auch die Energiesparlamper
Aber auch schlechte LED-Lampen.

Einfacher Test: Lampe durch eine Kamera anschauen.

[..\Produktinfo\PAF\Discounter Einzelbirne Flackern.MPG](#)

[..\Produktinfo\PAF\LCTW P45 .MPG](#)

[..\Produktinfo\PAF\Flackervergleich.MPG](#)

Unsere sogenannten Allgebrauchslampen

Unsere Kunden und wir unterstützen OroVerde, die Regenwaldstiftung!

Sie retten 1 m² Regenwald pro gekaufter LED-Lampe!



Produktfinder

Form



Leistung



Sockel



Dimmbar



Spezialitäten:



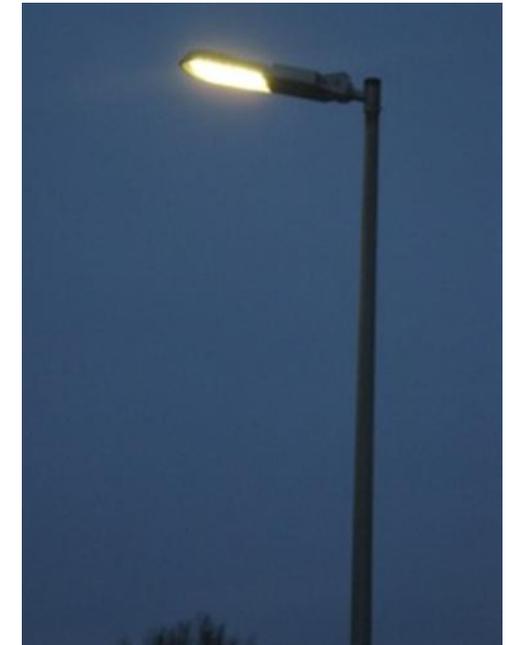
T8 Röhren-Ersatz in 120 und 150 cm Länge
18 oder 25 Watt (Input Power)
3.000/4.000/6.000 Kelvin



Lichtpanel: Wahnsinnig gutes, gleichmäßiges Licht, verschiedene Größen.



Straßenlampen



22 bis 180 Watt

2.400 bis 17.000 Lumen

3.000/4.000 und 6.000 Kelvin