

***Ihre Beleuchtung verbrennt  
mehr Geld als Sie vermuten.***



***Steigen Sie um auf LED***

***DIELUX***

# Viel Geld sparen mit LED-Beleuchtung

oder anderen energiesparenden Leuchtmitteln

Bei der Beleuchtung sind Energieeinsparungen zwischen 50% bis zu 86% bei einem Umstieg auf LED-Technik (oder anderen energieeffizienten Leuchtmitteln) möglich.

## Beispiel LED-Beleuchtung:

**X** 240 Leuchtstoffröhren à 58 Watt  
mit konventionellen Vorschaltgeräten und Startern = à 72 Watt Gesamtleistung,  
Leuchtdauer 10 Stunden/Tag an 250 Tagen/Jahr,  
Stromkosten 0,20 €/kWh:

$72W \times 10h \times 250 \text{ Tagen} \times 240 \text{ St.} = 43.200 \text{ kWh} \times 0,20 \text{ €} = 8.640 \text{ Euro/Jahr}$

**X** Umrüstung auf LED-Röhren à 27 Watt,  
gleiche Leuchtdauer, gleiche Stromkosten:

$27W \times 10h \times 250 \text{ Tagen} \times 240 \text{ St.} = 16.200 \text{ kWh} \times 0,20 \text{ €} = 3.240 \text{ Euro/Jahr}$

**Stromkosteneinsparung = 5.400 Euro/Jahr**  
**Ersparnis = 62,5%**

**X** Amortisation:  
240 LED-Röhren x 31 Euro = 7.440 Euro / 5.400 Euro Einsparung = 1,37 Jahre.  
Die Investition amortisiert sich hier nach 17 Monaten.

## Ihre Vorteile bei einem Wechsel zur LED-Technik

- Enorme Einsparung der Energieverbrauchskosten im Bereich Beleuchtung.
- Geringer Wartungs-/Wechselintervall.
- Kaum Wärmeentwicklung von LEDs.
- Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes, Beitrag zum Umweltschutz.
- Kein giftiges Quecksilber in LEDs, kein Elektrosmog.
- Sie erhalten von uns ein unverbindliches, kostenfreies Angebot zusammen mit einer Wirtschaftlichkeitsberechnung.
- Sie sehen auf einen Blick, wie schnell sich die Investition amortisiert.

Da die Strompreise weiterhin ständig steigen, lohnt sich der Wechsel zu stromsparender Beleuchtung auf jeden Fall.



# Profitieren Sie von unseren Erfahrungen

Als freies Handelsunternehmen und Montagebetrieb mit Sitz in Barsinghausen, 20 km westlich von Hannover, bieten wir seit 2010

- Unternehmen aller Branchen stromsparende Lösungen im Bereich Beleuchtung an
- herstellerunabhängigen Vertrieb energieeffizienter Leuchtmittel (LEDs und andere)
- hochwertige Produkte in Industriequalität zum hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis
- erheblich geringeren Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer der Produkte (bis zu 100.000 Betriebsstunden)
- Integration neuer Komponenten in vorhandene Beleuchtungsanlagen
- komplette Umrüstungen und Neuinstallationen von Decken- und Regalbeleuchtungen (z. B. haben wir mehr als 73 OBI-Baumärkte inzwischen auf LED-Technik umgerüstet)
- Optimierung bzw. Erhöhung der Helligkeit, besseres Licht durch angenehmere Lichtfarben
- Amortisationszeiten nach unseren bisherigen Erfahrungen zwischen 9 und 36 Monaten
- kostenfreie Bestandsaufnahme und Produktpräsentation bei Ihnen im Haus

Für weitere Informationen stehen ich Ihnen gern zur Verfügung:

Frank Diederich (Vertrieb, Technik):  
Tel.-Nr. 05105 5844511, Mobil: 0160 98575015  
oder schreiben Sie uns an [info@dielux.com](mailto:info@dielux.com).



## Analyse - Auswertung - Investition - Einsparung



Frank Diederich  
Am Klingenberg 4  
30890 Barsinghausen

Tel. 05105 5844511  
Fax: 05105 5912565

e-mail: [info@dielux.com](mailto:info@dielux.com)  
[www.dielux.com](http://www.dielux.com)

