



energylights

..jetzt auf LED umrüsten
und viel Geld sparen!

bis zu **50 %**
Zuschuss
vom Staat
(nur in FFM)

LED Leuchtmittel-Sanierung für

Hotels & Gastronomie

“Frankfurt SPART STROM” ist eine Initiative der

STADT  FRANKFURT AM MAIN
Energierreferat > Die kommunale Klimaschutzagentur



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



energylights

LED - effizient & langlebig

Eine Rendite, die es in sich hat!

“Zu teuer!” oder “Rechnet sich für uns nicht!” - das ist von gestern!. Nicht nur durch die einmalige, aber befristete staatliche Förderung ist die Umrüstung Ihrer herkömmlichen Leuchtmittel oder auch Energiesparlampen auf hocheffiziente LED Leuchtmittel jetzt eine Investition, die sich lohnt.

Durch Zuschüsse der Stadt Frankfurt/M jetzt bis zu 50%* der Investitionssumme sparen.

Als Spezialist für LED Leuchtmittel-Sanierung liefern wir Ihnen im Rahmen unserer Lichtkostenanalyse detaillierte Verbrauchskennzahlen und ein entsprechendes Lösungskonzept für die Umrüstung auf LED Leuchten und Leuchtmittel. Vereinbaren Sie einen Termin mit unseren LED Spezialisten einfach per Telefon, Email oder über www.energy-lights.de/Kontakt

Ihre Vorteile im Überblick

- direkte Stromkostensparnis ab dem Tag der Installation
- Alle Lichtfarben (kalt, neutral oder warmweiß)
- Installationsservice oder Eigenmontage
- bis zu 50%* Zuschuss vom Staat, bis 30.04.2015 befristet
- 3 Jahre Garantie auf alle Leuchtmittel und Leuchten
- Amortisationsphasen von unter 9 Monaten üblich!
- Sofortige CO₂ Reduktion, keine Quecksilber
- Liquiditätsneutrale Finanzierungsmodelle (Mietkauf oder Leasing)
- Pressewirksame Auszeichnung als “Leuchtendes Beispiel” im Rahmen der Initiative “Frankfurt SPART Strom” der Stadt Frankfurt am Main
- Kosten-Nutzen Analyse und Fördermittelberechnung kostenfrei
- Gern übernehmen wir auch die Fördermittel-Beantragung in Ihrem Auftrag

* die Förderung beträgt 0,10 EURO pro eingesparte Kilowattstunde im Zeitraum von einem Jahr und wird im Rahmen der Kampagne “Frankfurt SPART STROM” als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt. Der Förderbetrag ist auf 50% der Gesamtinvestitionssumme begrenzt. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.energy-lights.de



MAIL: kontakt@energy-lights.de

Berechnungsbeispiel

Hotels & Gastronomie

Für das folgende Berechnungsbeispiel wurden folgende Leuchtmittel und Parameter festgelegt:

	IST Beleuchtung	LED Beleuchtung
Empfang/Rezeption	44 x 50 Watt Halogen Spots	44 x 5 Watt LED Spots
Lobby/Bar/Restaurant	26 x 36 Watt Downlight	26 x 7,5 Watt Downlights
Wellness/Spa/Fitness	48 x 18 Watt T8 Leuchtstoffröhren	12 x 36 Watt Panel Light
Zimmer	10 x 58 Watt T8 Leuchtstoffröhren	10 x 21 Watt T8 LED Tubes

Energiekosten derzeit 0,19 € pro kWh inkl. EEG - Umlage

Brenndauer: 320Tage/Jahr, 16 Stunden pro Tag im Durchschnitt

	Standard	mit Einbau	mit Einbau und Zuschuss	ohne Einbau mit Zuschuss
Angebotspreis	12.900,- €	12.900,- €	12.900,- €	12.900,- €
Austausch & Entsorgungskosten		1.950,- €	1.950,- €	
ggfls. - Investitionszuschuss des BmWi			2.950,- €	2.950,- €
ggfls. - Frankfurt spart Strom Zuschuss			4.329,- €	4.329,- €
Effektive Investitionssumme	15.900,- €	17.850,- €	7.545,- €	5.635,- €
Ersparnis Stromkosten pro Monat	865,80,- €	865,80,- €	865,80,- €	865,80,- €
Ersparnis Stromkosten pro Jahr	10.389,60€	10.389,60 €	10.389,60 €	10.389,60 €
Eingesparte Wechselkosten pro Monat	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €
Eingesparte Wechselkosten pro Jahr	347,40 €	347,40 €	347,40 €	347,40 €
Gesamteinsparung pro Monat	894,75 €	894,75 €	894,75 €	894,75 €
Gesamteinsparung pro Jahr	10.737,- €	10.737,- €	10.737,- €	10.737,- €
Rate Mietkauf/Leasing pro Monat*	Auf Anfrage			
Rate Mietkauf/Leasing pro Jahr*				
Laufzeit des Leasings/Mietkaufvertrages				
Amortisationszeit in Monaten	18 Monate	12 Monate	9 Monate	6 Monate
Eingesparte Kilowattstunden p.a.	43.290 kWh	43.290 kWh	43.290 kWh	43.290 kWh
Eingesparter CO2 Ausstoß p.a.	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Eingesparter Schwefelausstoß p.a.	100 g	100 g	100 g	100 g
Lebensdauer der LED Leuchtmittel	17 Jahre	17 Jahre	17 Jahre	17 Jahre



Hanauer Straße 12
D-61169 Friedberg (Hessen)
Phone: +49 (0) 6031 - 96 47 164
Fax: +49 (0) 6031 - 96 47 165

Mail: kontakt@energy-lights.de
Web: www.energy-lights.de



energylights ist ein Marke der:



www.skk-handel.com

