

# FINANZIERUNG UND LEASING VON LED-BELEUCHTUNG



**ENPROVE.LUX**  
LED AND LIGHT SOLUTIONS

## SETZEN SIE BEI IHRER BELEUCHTUNG AUF FLEXIBILITÄT

Entscheiden Sie sich mit den skalierbaren LED-Beleuchtungssystemen von ENPROVE.Lux für das Licht der Zukunft. Denn unsere Produkte überzeugen durch Skalierbarkeit und Flexibilität, egal wie anspruchsvoll der Einsatzort ist. Diese Flexibilität bieten wir Ihnen auch mit unseren Leasing- und Finanzierungsmöglichkeiten. Dadurch können Sie einfach und nachhaltig auf LED-Beleuchtung umsteigen, ohne dabei Ihre Liquidität einzuschränken.

Unsere LED-Leuchten bestehen neben ihrer Langlebigkeit und hohen Qualität besonders durch ihre enorme Energieeffizienz, welche sich natürlich auf die Energiekosten umlegt. Im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen liegt die Ersparnis bei bis zu 80%. Die Anschaffungs- und Umrüstkosten amortisieren sich deswegen schnell und senken so auf lange Sicht Ihre Ausgaben um ein Vielfaches.

Die durch den geringeren Energieverbrauch eingesparten Kosten lassen sich direkt mit einem Finanzierungs- oder Leasingkredit verbinden. Auf diese Weise können Sie auf nachhaltige und sparsame LED-Beleuchtung setzen, ohne dabei Ihre finanzielle Flexibilität einzuschränken.

### Vorteile von LED-Beleuchtung im Überblick

**Stromkostensparnis von bis zu 80% möglich**

**Geringe Wartungskosten dank langer Lebensdauer mit mehr als 50.000 h Betriebszeit**

**Hoher Wirkungsgrad und maximale Lichtausbeute**

**Umrüstkosten direkt aus der Energieeinsparung finanzierbar**

**Moderne Beleuchtungstechnik ohne Einschaltverzögerung, Flimmern oder Brummen**

**Staatliche Förderungen für die Umrüstung auf LED-Technik möglich**



## Nutzen Sie direkt die eingesparten Energiekosten

Mit unserem Rundum-sorglos-Service stehen wir Ihnen von der Planung bis zur Montage zur Seite und garantieren Ihnen eine effiziente Umrüstung Ihrer Beleuchtung auf LED-Technik. Dabei kalkulieren wir präzise und individuell Ihren Bedarf und erstellen für Sie ein persönliches Beleuchtungskonzept und Angebot.

Zu Ihrem aktuellen Verbrauch berechnen wir zu Beginn Ihr Energiesparpotential durch LED-Beleuchtung. Dieses bildet die Grundlage zur Festlegung der monatlichen Raten eines Finanzierungs- oder Leasingangebotes. Ausgehend von dem Betrag, welchen Sie monatlich einsparen möchten, werden Höhe der Raten und Laufzeit so bestimmt, dass Sie bereits von Anfang an sparen können.

Nach erfolgreicher Tilgung der Raten können Sie dann von der vollen Energieeffizienz der LED-Technik profitieren und nachhaltig in die Zukunft starten.



Als unser Partner für Finanzierung, Leasing und Absicherung rund um das Thema Energie und Energieeffizienz bietet FIRST DRESDEN FINANCE ein umfassendes Leistungsangebot für Energieanlagen und Anlagen zur Energieeffizienzverbesserung sowie der Absicherung von Garantien und Einsparungspotentialen.

## Rechenbeispiele für Energie- und Kosteneinsparung

Überzeugen Sie sich selbst! Die folgenden Rechenbeispiele verdeutlichen, welche Einsparmöglichkeiten Sie mit einem Umstieg auf LED-Beleuchtung in Verbindung mit einer Finanzierung nutzen können.

	herkömmliche Beleuchtung	LED-Beleuchtung	Einsparung
Verbrauch	117.117 kWh / Jahr	39.640 kWh / Jahr	<b>77.477,00 kWh / Jahr</b>
Stromkosten	28.108,00 € / Jahr	9.513,00 € / Jahr	<b>18.594,00 €</b>
monatliche Einsparung während Finanzierung			<b>749,50 € *</b>
monatliche Einsparung nach Finanzierung			<b>1.549,50 € *</b>
<b>Laufzeit der Finanzierung: 24 Monate, Finanzierungsrate: 800,00 € / Monat</b>			

Verbrauch	105.953 kWh / Jahr	41.943 kWh / Jahr	<b>64.110 kWh / Jahr</b>
Stromkosten	23.309,00 € / Jahr	9.205,00 € / Jahr	<b>14.104,00 €</b>
monatliche Einsparung während Finanzierung			<b>325,00 € *</b>
monatliche Einsparung nach Finanzierung			<b>1.175,00 € *</b>
<b>Laufzeit der Finanzierung: 24 Monate, Finanzierungsrate: 850,00 € / Monat</b>			

Verbrauch	204.828 kWh / Jahr	59.342 kWh / Jahr	<b>145.486 kWh / Jahr</b>
Stromkosten	45.062,00 € / Jahr	13.055,00 € / Jahr	<b>32.006,00 €</b>
monatliche Einsparung während Finanzierung			<b>467,00 € *</b>
monatliche Einsparung nach Finanzierung			<b>2.667,00 € *</b>
<b>Laufzeit der Finanzierung: 24 Monate, Finanzierungsrate: 2.200,00 € / Monat</b>			

\* Anstieg der Stromkosten nicht einberechnet

### BEISPIEL LOGISTIKUNTERNEHMEN

Durch den Einsatz energiesparender LED-Leuchten konnte der Energieverbrauch der 630 Leuchten um ca. 66% gesenkt werden. Die Reduzierung der jährlichen Energiekosten beträgt 66%. Die Lebensdauer der Beleuchtung verlängerte sich von 3,5 auf 17,0 Jahre, gleichzeitig wurde die Lichtqualität im Unternehmen zu Gunsten der Sicherheit verbessert.

### BEISPIEL ELEKTROGROSSMARKT

Die bestehende Beleuchtung konnte durch die LED-Umrüstung von 488 auf 353 Leuchten reduziert werden, wodurch sich die durchschnittliche Lebensdauer von 2,9 auf 14,6 Jahre verlängert hat. Gleichzeitig wurden die Energiekosten um ca. 60% gesenkt.

### BEISPIEL PRODUKTIONSHALLE

Mit der Umrüstung auf LED-Beleuchtung konnte die Anzahl der Leuchten von 148 auf 113 Stück reduziert werden, da die herkömmliche Beleuchtung durch effizientere ersetzt wurde. Dabei wurde der Verbrauch um über 70% gesenkt, bei gleichzeitiger Steigerung der Lichtqualität. Die Lebensdauer der Beleuchtung verlängerte sich von 3,2 auf 16,0 Jahre.

ENPROVEMENT ist ein Unternehmen, welches sich dem Abwenden des Klimawandels verschrieben hat. Mit seinen Produkten und seinem Service. Aus diesem Grund arbeiten wir konsequent an der Verknüpfung sämtlicher Energiesysteme und wollen die Entwicklung dieser vorantreiben: Energie aus der Sonne dank Solarmodulen, Lichtplanung mit LED-Technologie, effiziente Heizsysteme auf Basis von Infrarottechnik und umweltfreundliche E-Mobilität. ENPROVE YOUR ENERGY!



**ENPROVEMENT**  
ENERGY IMPROVEMENT BUSINESSES

ENPROVEMENT GmbH  
Fiedlerstraße 4  
01307 Dresden, Germany

FON: +49 351 418 859 90  
FAX: +49 351 418 859 99  
MAIL: [enprove@en-pm.de](mailto:enprove@en-pm.de)

[www.enprovement.com](http://www.enprovement.com)