

REFERENZPROJEKTE

Fahrradhändler

Ein kleines, aber treffendes Beispiel für die Effizienz von LED Lampen: Im Lagerraum eines Fahrradhändlers war es ziemlich dunkel. Er wollte daher kostengünstig eine wesentliche Verbesserung, um seine Lagerräume zu beleuchten. Vorhanden waren 48 Stück Leuchtstoffröhren in je 60 Watt. Diese Röhren brannten 10 Stunden am Tag. Unser Vorschlag war, die Leuchtstoffröhren durch 6 zylinderförmige LED Lampen zu je 30 W zu ersetzen. Diese Lampen strahlen 360° und nach unten. Zusätzlich wurden die Leuchten durch einen Bewegungsmelder ergänzt, der das Licht bei Betreten des Lagerraumes nur für 5 Minuten einschaltet. Dadurch reduziert sich der Stromverbrauch von 10 Stunden/Tag auf max. 3 Stunden/Tag. D.h. von ca. 28,8 kWh auf 540 Wh. Rechnet man dies auf 300 Tage im Jahr hoch, die Stromkosten lagen bei 0,22 €/kWh, reduzierten sich die Kosten von 3801,6 €/Jahr bei zwei Lagerräumen auf 71,28 €. Die Ersparnis liegt bei 3.730,20 € – also 80 % Kostensparnis.



Technische Änderungen vorbehalten.

Spezialist für:

LED-Retrofitlampen | LED-Röhren | LED-Flächenleuchten | LED-Bänder | LED-Deckenstrahler | LED-Solar+Straßenleuchten

euroLighting GmbH · Hauptstraße 56 · D-72202 Nagold · T +49 (0) 74 52 60 07-966 · info@eurolighting-gmbh.eu · www.eurolighting-gmbh.eu