

# REFERENZPROJEKTE

## Shopbeleuchtung

Eine Warenhauskette, die mehrere Einzelhandelsgeschäfte in Baden-Württemberg betreibt, war mit der derzeitigen Beleuchtung ihrer Verbrauchermärkte unzufrieden. Die Lösung war die Umrüstung auf LED-Röhren mit 22 W Betriebsleistung.



	Bisher	Jetzt
Zu beleuchtende Fläche in m <sup>2</sup>	735	735
Anzahl der Leuchten	180	180
Lebensdauer der Leuchtmittel in h	8.000	50.000
Betriebsdauer / Tage pro Jahr	12/300	12/300
Anschlussleistung der Beleuchtungsanlage	12.960 W	3.960 W
Energieverbrauch pro Jahr KW h/a	46.656	14.256
Energiekosten pro Jahr €/a	€ 11.664,00	€ 3.564,00
Gesamtkosten über Nutzungsdauer in €	€ 155.691,00	€ 46.322,00
CO <sub>2</sub> Emmisionen pro Jahr t	28	8,55
Amortisation nach Jahren		2,13



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