

LUMiTENSO

IHRE MARKE FÜR EFFIZIENTE LED-BELEUCHTUNG

LUMiTENSO bietet eine Vielzahl an individuellen Lichtlösungen für den flexiblen Einsatz in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft, Kommunen und Privathaushalten.



**Zahnarztpraxis Kremer und Rotermund
Harrislee, Schleswig-Holstein**

Zahnarztpraxis Kremer und Rotermund Harrislee, Schleswig-Holstein

In dem Neubau der Zahnarztpraxis Kremer und Rotermund wurden in den Behandlungs- und Büroräumen insgesamt 40 LUMiTENSO LED Panels und Downlights installiert.

Artikel LED Panel	LUMiTENSO PRO 62x62 cm
Artikel LED Downlight	LUMiTENSO ECO 18/24 cm
Leuchtdauer pro Tag	11 Std.
Leuchtdauer pro Woche	5 Tage
Strompreis	0,23 €
Nutzungsdauer pro Jahr	2.868 Std.
Verbrauch Konventionell pro Jahr	8.374 kWh
Verbrauch LED pro Jahr	2.710 kWh
Energiekosten Konventionell pro Jahr	2.046,92 €
Energiekosten LED pro Jahr	662,45 €
Einsparung CO ₂ durch LED pro Jahr*	3.189 kg
*CO ₂ -Emissionen bei konventioneller Stromerzeugung in D (563 g/kWh)	

Über einen Betrachtungszeitraum von 5 Jahren ergibt sich nach Abzug der Investitionskosten eine Energiekostensparnis von **5.297,38 €**.

Die Investition in LED amortisiert sich bereits nach 1,38 Jahren.

Inhaber und Zahnarzt Martin Rotermund über die Vorteile von LUMiTENSO LEDs: „Meine Erwartungen hinsichtlich der Beleuchtungsqualität wurden nicht nur erfüllt, sondern weit übertroffen. Die gleichmäßige Ausleuchtung der Behandlungszimmer hat meine Arbeitsbedingungen deutlich verbessert und unsere Patienten profitieren von dem blendfreien Lichtkonzept.“

LUMiTENSO: Mehr als nur Beleuchtung

Lumitenso GmbH

Ernst-Abbe-Straße 6 • 28816 Stuhr

T +49 421 / 27 83 777 • F +49 421 / 27 83 779 • info@lumitenso.de

www.lumitenso.de

