

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.



**Dentallabor Ney Dental
Braunschweig, Niedersachsen**



Dentallabor Ney Dental Braunschweig, Niedersachsen



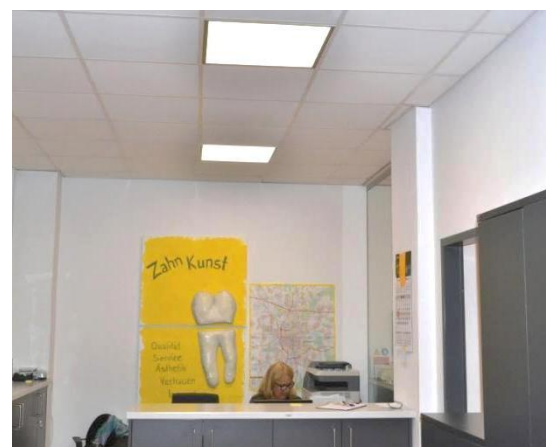
In den Labor- und Büroräumen des Dentallabors Ney wurden insgesamt 132 herkömmliche Leuchtstoffröhren durch LUMiTENSO LED Panels ersetzt.

Artikel LED Panel	LUMiTENSO ECO 62x62
Leuchtdauer pro Tag	10 Std.
Leuchtdauer pro Woche	5 Tage
Strompreis	0,24 €
Nutzungsdauer pro Jahr	2.607 Std.
Verbrauch Konventionell pro Jahr	7.915 kWh
Verbrauch LED pro Jahr	3.441 kWh
Energiekosten Konventinoell pro Jahr	2.104,36 €
Energiekosten LED pro Jahr	914,94 €
Einsparung CO ₂ durch LED pro Jahr*	2.519 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 **3.729,78 €**.

Die Investition in LED amortisiert sich nach 2,45 Jahren.

Inhaber und Zahntechnikermeister Thomas Ney über die Vorteile von LUMiTENSO LED Panels: „Das Licht im Labor und in den Büroräumen ist jetzt viel angenehmer. Das Arbeitsklima ist entspannter und die Mitarbeiter wirken wacher. Zudem konnten wir die Energiekosten für dieses Jahr bereits um 56 % senken. Insgesamt sind wir sehr zufrieden mit den neuen LED Panels.“



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