

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.



**Fitness-Studio Kingdom of Sports
Delmenhorst, Niedersachsen**

Fitness-Studio Kingdom of Sports Delmenhorst, Niedersachsen



Im gesamten Fitness-Studio wurden 280 Neonröhren durch LUMiTENSO LED-Röhren ersetzt.

Das Lichtbild innerhalb des Studios wurde durch den Einsatz der LUMiTENSO LED-Röhren deutlich verbessert und die Belastung durch Elektrosmog erheblich verringert.

Artikel LED-Röhre	LUMiTENSO PRO S02 150 cm
Brennzeit pro Tag	12 Std.
Brenntage pro Woche	7 Tage
Strompreis	0,19 €
Nutzungsdauer pro Jahr	4.380 Std.
Verbrauch Neon pro Jahr	79.716 kWh
Verbrauch LED pro Jahr	29.434 kWh
Energiekosten Neon pro Jahr	16.096,52 €
Energiekosten LED pro Jahr	5.943,33 €
Amortisationszeit	1,89 Jahre
Einsparung CO ₂ durch LED pro Jahr*	28.309 kg

*CO₂-Emissionen bei konventioneller Stromerzeugung in D (563g/kWh)

Über einen Betrachtungszeitraum von 5 Jahren ergibt sich eine Energiekostensparnis von **50.765,95 €**.

Die Investition in LED amortisiert sich nach **1,9 Jahren**.

LUMiTENSO LED-Röhren: Qualität Made in Germany

Lumitenso GmbH

Ernst-Abbe-Straße 6 • 28816 Stuhr, Germany

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

www.lumitenso.de

