

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.



**Tennishalle TC Esens,
Ostfriesland/Nordsee, Niedersachsen**



TENNISCLUB ESENS



Tennishalle TC Esens, Ostfriesland/Nordsee, Niedersachsen



Pünktlich zur Wintersaison wurde die Tennishalle des TC Esens für den Spielbetrieb auf LED umgerüstet. In der Halle wurden insgesamt 204 herkömmliche Leuchtstoffröhren durch LUMiTENSO LED-Röhren ersetzt.

Artikel LED Tube	LUMiTENSO ECO 150 cm
Leuchtdauer pro Tag	6 Std.
Leuchtdauer pro Woche	7 Tage
Strompreis	0,23 €
Nutzungsdauer pro Jahr	2.000 Std.
Verbrauch Konventionell pro Jahr	28.560 kWh
Verbrauch LED pro Jahr	11.424 kWh
Energiekosten Konventinoell pro Jahr	6.511,00 €
Energiekosten LED pro Jahr	2.604,00 €
Einsparung CO ₂ durch LED pro Jahr*	5.300 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 **3.907,01 €**.

Die Lebensdauer von ca. 50.000 Betriebsstunden bringt dem Tennisclub eine Beleuchtung von ca. 300 Monate oder 25 Jahre.



Jann Dege, Präsident des TC Esens über die Vorteile von LUMiTENSO LED-Röhren: „Strahlend helle, gleichmäßige Ausleuchtung; keine Schatten auf den Plätzen; optimale Bedingungen und dazu noch mehr als 2/3 Einsparung an Stromkosten, was wollen wir mehr?“

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

