

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.



Autohaus Heinrich Berg
Oldenburg in Holstein, Schleswig-Holstein

Autohaus Heinrich Berg

**Autohaus Heinrich Berg
Oldenburg in Holstein, Schleswig-Holstein**

Autohaus Heinrich Berg

In der Werkstatt und im Büro wurden insgesamt 533 Neonröhren durch LUMiTENSO LED-Röhren und Panels ersetzt.

Bei den in der Tabelle aufgeführten Stromkosten und Beleuchtungszeiten hat sich die Umrüstung auf LED bereits nach unter 2 Jahren amortisiert.

Artikel LED-Röhre	LUMiTENSO ECO 150 cm LUMiTENSO ECO 120 cm LUMiTENSO ECO 60 cm
Artikel LED Panel	LUMiTENSO ECO 30x120 cm
Leuchtdauer pro Tag	12 Std.
Leuchtdauer pro Woche	5 Tage
Strompreis	0,19 €
Nutzungsdauer pro Jahr	3.147 Std.
Verbrauch Konventionell pro Jahr	105.260 kWh
Verbrauch LED pro Jahr	48.220 kWh
Energiekosten Konventionell pro Jahr	19.999,49 €
Energiekosten LED pro Jahr	9.161,72 €
Einsparung CO ₂ durch LED pro Jahr*	32.114 kg
*CO ₂ -Emissionen bei konventioneller Stromerzeugung in D (563g/kWh)	



Über einen Betrachtungszeitraum von 5 Jahren ergibt sich eine Energiekostensparnis von **54.190 €**.

