

## Klimabilanz TRiALED per 31.12.2016

### Energie- und Emissionseinsparungen mit TRiALED Produkten



### Schalten auch Sie mit modernster LED-Technologie um auf Effizienz

LED – die ideale Lösung für effiziente Beleuchtung im privaten, gewerblichen und öffentlichen Umfeld. Die LED-Technologie ist die effizienteste Beleuchtungsmethode für vielseitige Einsatzzwecke. Sie ist die ideale Lösung für Räumlichkeiten, wie zum Beispiel Lagerhallen, Tiefgaragen, Flure, Treppenhäuser, Verkaufsräume und Sporthallen.

Ineffiziente Beleuchtungssysteme verursachen unnötig hohe Energiekosten und belasten die Umwelt.

TRiALED – entwickelt, produziert und vertreibt innovative, technologisch führende LED-Produkte mit höchsten Effizienzwerten. Alle unsere Produkte werden auf höchstem Qualitätsniveau direkt in Deutschland entwickelt und gefertigt – dabei werden ausschließlich Bauteile führender Markenhersteller verwendet

Nachhaltigkeit und Einsparungen, bei gleicher oder verbesserter Lichtsituation ist der Maßstab unseres täglichen Handelns.

Dabei lassen wir uns von unserem Grundsatz leiten,

**Die Erinnerung an eine schlechte Qualität hält länger an als die kurze Freude über einen niedrigen Preis.**

TRiALED leisten einen unverzichtbaren Beitrag zu Energie- und Emissionseinsparungen. Diese Einsparpotentiale sind auf der kommenden Seite dargestellt und werden regelmäßig aktualisiert. Werden auch Sie Nutzer einer der effizientesten Anbieter von LED-Technologie, der TRiALED GmbH, deren Produkte zu Recht das Prädikat „**Made in Germany**“ tragen.

## Energiebilanz 2014 - 2015

Mit TRiALED Produkten wurden 2014 und 2015 in Summe rund 10.078.690,8 kWh Strom eingespart, was einem Einsparpotential von ca. 1.612.500,- € (Mischpreis ca. 0,16 € / kWh) entspricht.

Darüber hinaus wurden bei dieser Energieeinsparung ca. 7.724 Tonnen weniger CO2 Emissionen freigesetzt.

Produktgruppe	Energieeinsparung 2014-2015	CO2 Einsparung 2014-2015
LED-Röhren	8.073.590,5 kWh	6.218,43 t
LED-Panel	2.005.100,2 kWh	1.505,76 t
Summe	10.078.690,8 kWh	7.724,19 t

## Energiebilanz 2016

Mit TRiALED Produkten wurden mit den Installationen des Jahres 2014 bis 2016 in Summe rund 18.302.112 kWh Strom eingespart, was einem Einsparpotential von ca. 2.928.337,- € (Mischpreis ca. 0,16 € / kWh) entspricht.

Darüber hinaus wurden bei dieser Energieeinsparung ca. 18.046 Tonnen weniger CO2 Emissionen freigesetzt.

Produktgruppe	Energieeinsparung 2014-2016	CO2 Einsparung 2014-2016
LED-Röhren	15.270.815,2 kWh	14.831,17 t
LED-Panel	3.031.296,8 kWh	3.215,41 t
LED-Strahler	1.907.010,0 kWh	1.075,55 t
Summe	18.302.112,0 kWh	18.046,58 t

Mehr als 60.000 Beschäftigte verschiedenster Unternehmen profitieren mittlerweile von der professionellen Beleuchtung des Hauses TRiALED und werden aufgrund unserer Garantiezeiten zwischen 7 und 10 Jahren auch in den kommenden Jahren von einem stabilen, kontinuierlichen und professionellen Licht begeistert sein.

\* Berechnung der CO2 Emissionen: Im Strommix in Deutschland werden 564g/kWh CO2 freigesetzt. (Quelle: Umweltbundesamt)

## TRiALED – ein professioneller, innovativer und nachhaltiger Hersteller

TRiALED entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen Umfeld in Deutschland. In unseren zertifizierten Werken in Oranienburg (Brandenburg) und Delitzsch (Sachsen) fertigen wir qualitativ hochwertige LED-Leuchten, wobei ausschließlich hochwertigste Komponenten von führenden Markenherstellern verwendet werden.

Unser Sortiment umfasst unter anderem: LED-Röhren, LED-Panel, LED-Hallenstrahler, LED-Lichtbänder etc.

■ Made  
■ in  
■ Germany