



CLS

Nachhaltigkeit, CSR & Energieeinsparung

LED lighting **designed & made** in the Netherlands since 2002

www.cls-led.com

> Nachhaltigkeit, CSR & Energieeinsparung

CLS LED hält es für wichtig, einen Beitrag zu einer besseren Welt und einem saubereren Planeten zu leisten. Gerade aufgrund des Sektors, in dem wir tätig sind, und der Produkte, die wir anbieten, können wir bei jedem Projekt, bei dem unsere Produkte zum Einsatz kommen, etwas bewirken. Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie CLS nachhaltige Geschäftspraktiken anwendet? Dann lesen Sie diese pdf. Wenn Sie weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an uns wenden. Wir werden Ihnen gerne mehr darüber erzählen

NACHHALTIGKEIT

LED-Beleuchtung ist an sich schon nachhaltiger als die Alternativen und wird auch zunehmend als logische Wahl für den Ersatz von Leuchten angesehen. Wir bei CLS halten es für wichtig, auch im Produktionsprozess nachhaltig zu arbeiten und unseren Abfall zu reduzieren. Aus diesem Grund bieten wir unseren Kunden eine Reihe von Dienstleistungen an, die durch den modularen Aufbau unserer Leuchten möglich sind.

- > Alle Produkte werden auf Bestellung gefertigt, so dass veraltete Bestände und veraltete Produkte nicht als Abfall enden.
- > Bis zu 15 Jahre Support für Reparaturen und Upgrades von Leuchten.
- > Bis zu 25 Jahre nach dem Kauf können die Geräte zum Recycling zurückgegeben werden, was zu einer Nachhaltigkeitsquote von 95 % für unser Sortiment führt.
- > CLS ist Mitglied der Stichting Open, besser bekannt als WeCycle, die Materialien recycelt und ihnen ein zweites Leben gibt.
- > Entwicklung und Produktion finden in unserer eigenen Produktionsstätte in Wijchen statt, was die Verkehrsbewegungen und damit die CO₂-Emissionen minimiert.
- > Außerdem sind wir in unserer eigenen Entwicklungs- und Produktionsabteilung in der Lage, Leiterplatten auf Komponentenebene zu reparieren, so dass sie eine Lebensdauer von 20 bis 25 Jahren haben.



Darüber hinaus trägt unser Unternehmen durch die Art unserer Arbeit per Definition zur Nachhaltigkeit bei:

- > Der Energieverbrauch ist im Durchschnitt 70-80 % niedriger als bei herkömmlichen Lichtquellen.
- > Eine Lebensdauer von durchschnittlich 50.000 Stunden, was zu weniger Austausch, weniger Reparaturen und weniger Verbrauch von natürlichen Ressourcen, Materialien und Energie führt.

> Nachhaltigkeit, CSR & Energieeinsparung

SOZIALE VERANTWORTUNG DER UNTERNEHMEN

Neben einem nachhaltigen Produktionsprozess ist es uns auch wichtig, die Menschen und den Planeten nachhaltig zu behandeln. Wir glauben fest an die Bedeutung von sozialer Verantwortung und Integration. Daher haben wir eine aktive Politik der sozialen Rückkehr als Teil unserer Geschäftsphilosophie eingeführt. Unser Ziel ist es, einen positiven Einfluss auf die Gesellschaft auszuüben und Menschen, die beim Eintritt in den Arbeitsmarkt zusätzliche Unterstützung benötigen, eine Chance zu geben.

MENSCHEN

- > Gute Vielfalt: 40% weibliche Mitarbeiter.
- > Wir bieten hochflexible Verträge.
- > Unterschiedliche Hintergründe und Lebenserfahrungen der Mitarbeiter.
- > Enge Zusammenarbeit mit geschützten Werkstätten, um Vielen eine Chance zu geben.

PLANET

- > Die modulare Bauweise reduziert die Abfälle von CLS.
- > Der Transport der Komponenten erfolgt, wo immer möglich, auf umweltfreundliche Weise.
- > Wir verwenden nur hochwertige Produkte, was der Lebensdauer und dem Planeten zugutekommt.
- > Alle unsere Produkte sind CE-konform.
- > Alle unsere Verpackungen bestehen aus recyceltem Karton und Kunststoff.
- > Wir entwickeln unsere eigenen Kartons und Einlagen, um Verpackungsmaterial zu reduzieren und so wenig Luft wie möglich zu versenden, um unsere Kohlenstoffemissionen zu verringern.
- > Wir bieten Mitarbeitern und Besuchern die Möglichkeit, Elektroautos im Unternehmen aufzuladen, um CO₂-Emissionen zu reduzieren.

GEWINN

- > CLS generiert direkten wirtschaftlichen Wert durch den Verkauf von LED-Leuchten.
- > CLS trägt indirekt zum Umweltschutz bei, indem es seinen Kunden nachhaltige und energieeffiziente Beleuchtungslösungen anbietet.
- > Wir unterstützen auch (lokale) Wohltätigkeitsorganisationen, denen wir uns verbunden fühlen.
- > Darüber hinaus versuchen wir, die benötigten Produkte so weit wie möglich lokal von nachhaltigen Anbietern zu beziehen, um die durch den Transport verursachten Kohlenstoffemissionen zu minimieren.
- > Indirekt teilen wir den Gewinn mit allen Projekten, in denen unsere Leuchten eingesetzt werden, da sie von den niedrigeren Energiekosten aufgrund der energieeffizienten LED-Leuchten profitieren.



MÖGLICHKEITEN

Für Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen und Lebenserfahrungen.



ACHTUNG

Zum Wohle der Menschen, des Planeten und der Wirtschaft.



ZUKUNFTSSICHER

Gesunde Mitarbeiter sorgen für ein gesundes Unternehmen.

> Nachhaltigkeit, CSR & Energieeinsparung

ENERGIEREDUZIERUNG & -ERZEUGUNG

Um unseren ökologischen Fußabdruck zu verringern, haben wir verschiedene Maßnahmen ergriffen und Prozesse optimiert.

- > Bis 2022 haben wir unseren Gas- und Stromverbrauch um 40 % gesenkt.
- > Wir wollen unseren Energieverbrauch in den kommenden Jahren um 25 % senken und einen Teil unserer Energie aus erneuerbaren Quellen gewinnen.
- > In naher Zukunft sollen die Teile mit Elektrobussen transportiert werden, deren Strom durch eine Solaranlage auf dem Dach unseres Firmengebäudes selbst erzeugt wird.



ENERGIE-EFFIZIENZ

LED-Beleuchtung verbraucht bis zu 80 % weniger Energie als herkömmliche Beleuchtungsmethoden, was zu erheblichen Kosteneinsparungen und einem geringeren ökologischen Fußabdruck führt.



NUTZUNGSDAUER

LED-Leuchten halten länger als herkömmliche Lampen, so dass sie nicht so häufig ausgetauscht werden müssen und die Wartungskosten minimiert werden.



UMWELTFREUNDLICH

LED-Leuchten enthalten keine gefährlichen Materialien, was eine sichere Entsorgung ermöglicht, und die Umweltbelastung reduziert.

Peter van Workum

Inhaber und Inspirator CLS LED

“Für uns gehen Nachhaltigkeit und Innovation Hand in Hand, ein Schritt nach vorn bedeutet auch mehr Nachhaltigkeit. Das ist schön zu sehen.”

A lush forest scene with tall birch trees and dense green foliage. Sunlight filters through the canopy, creating a soft, hazy atmosphere. The letters 'CLS' are overlaid in the center in a light blue, sans-serif font.

CLS