

A photograph of a forest path with sunlight filtering through the trees. The path is made of dirt and is surrounded by lush green foliage and tall trees with white bark. The sunlight creates a bright, hazy atmosphere in the center of the path.

# CLS

Duurzaamheid, MVO & Energie-reductie

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

[www.cls-led.com](http://www.cls-led.com)

## > Duurzaamheid, MVO & Energie-reductie

CLS LED vindt het belangrijk om een bijdrage te leveren aan een betere wereld en een schonere aarde. Juist door de sector waarin we actief zijn en de producten die we aanbieden kunnen we het verschil maken in ieder project waarin onze producten worden toegepast. Meer weten hoe CLS aan duurzame bedrijfsvoering doet? Lees dan deze pdf. Als u nog vragen heeft, neem dan vooral contact met ons op. We vertellen u hier graag meer over.

### **DUURZAAMHEID**

Ledverlichting is op zichzelf al duurzamer dan de alternatieven en wordt ook steeds vaker gezien als een logische keuze bij vervangingen. Wij van CLS vinden het belangrijk om ook in het productieproces duurzaam te werk te gaan en onze afvalberg te verkleinen. Daarom bieden we onze klanten enkele services die mogelijk zijn door de modulaire opbouw van onze armaturen.

- > Enkel onderdelen op voorraad, alle producten zijn Made To Order, dit voorkomt incurante voorraden en verouderde producten die als afval eindigen.
- > Tot 15 jaar ondersteuning in reparatie/upgraden van armaturen.
- > Tot 25 jaar na aanschaf mogen armaturen ingeleverd worden voor recycling, dit resulteert in een duurzaamheidspercentage van 95% van ons assortiment.
- > CLS is aangesloten bij Stichting Open, beter bekend als WeCycle, waardoor materialen gerecycled worden en een tweede leven krijgen.
- > Ontwikkeling en productie vindt plaats in onze eigen productie faciliteit te Wijchen, waardoor verkeersbewegingen en derhalve CO<sub>2</sub>-uitstoot zoveel mogelijk beperkt worden.
- > Tevens zijn we op onze eigen ontwikkelafdeling en productieafdeling in staat om printplaten te repareren op componentniveau, waardoor deze een levensduur hebben van 20 tot 25 jaar.



Daarnaast geldt dat ons bedrijf per definitie een bijdrage levert aan duurzaamheid middels de aard van onze werkzaamheden:

- > Een energieverbruik dat gemiddeld 70-80% lager ligt dan bij traditionele lichtbronnen.
- > Een levensduur van gemiddeld 50.000 uur, wat resulteert in minder vervangingen, minder reparaties en minder gebruik van natuurlijke hulpbronnen, materialen en energie.

## > Duurzaamheid, MVO & Energie-reductie

### **MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD ONDERNEMEN**

Naast een duurzaam productieproces vinden we het ook belangrijk om duurzaam met mensen en de planeet om te gaan. Wij geloven sterk in het belang van maatschappelijke verantwoordelijkheid en inclusie. Daarom hebben we een actief Social Return-beleid geïmplementeerd als onderdeel van onze bedrijfsfilosofie. We streven ernaar om een positieve impact te hebben op de samenleving en kansen te bieden aan mensen die misschien extra ondersteuning nodig hebben bij het betreden van de arbeidsmarkt.

#### **PEOPLE**

- > Goede diversiteit: 40% vrouwelijke werknemers.
- > Wij bieden zeer flexibele contracten.
- > Verschillende achtergronden en levenservaringen onder werknemers.
- > Nauwe samenwerking met UWV en sociale werkplaatsen om velen een kans te geven.

#### **PLANET**

- > Door modulaire bouw verkleint de afvalberg van CLS.
- > Onderdelen worden zoveel mogelijk op milieuvriendelijke manieren getransporteerd.
- > We maken alleen gebruik van hoogwaardige kwaliteitsproducten, wat ten goede komt van de levensduur en de planeet.
- > Al onze producten zijn CE-conform.
- > Al onze verpakkingen zijn gemaakt van gerecycled karton en plastic.
- > Ontwikkelen onze eigen dozen en inlays, om verpakkingsmateriaal te verminderen en zo min mogelijk loze lucht te verschepen, om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.
- > Werknemers en bezoekers bieden we de mogelijkheid om elektrische auto's op te laden bij het bedrijf om zo CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.

#### **PROFIT**

- > CLS genereert directe economische waarde door de verkoop van LED-armaturen.
- > CLS draagt indirect bij aan milieubehoud door klanten te voorzien van duurzame en energie-efficiënte verlichtingsoplossingen.
- > Ook steunen we (lokale) goede doelen waar we ons toe verbonden voelen.
- > Daarnaast proberen we benodigde producten zoveel mogelijk bij duurzame partijen lokaal in te kopen, om de CO<sub>2</sub>-uitstoot van transport te minimaliseren.
- > Indirect delen we de winst met alle projecten waar onze armaturen in worden toegepast, omdat ze profiteren van lagere energiekosten door de energiezuinige LED-armaturen.



#### **KANSEN**

Voor mensen met diverse achtergronden en levenservaringen.



#### **AANDACHT**

Voor het welzijn van zowel mensen, de planeet en bedrijf.



#### **TOEKOMSTBESTENDIG**

Gezonde werknemers zorgen voor een gezond bedrijf.

## > Duurzaamheid, MVO & Energie-reductie

### **ENERGIE REDUCTIE & OPWEKKING**

Om onze ecologische voetprint te verkleinen hebben we diverse maatregelen ingesteld en processen geoptimaliseerd.

- > In 2022 is het energieverbruik met 40% gereduceerd voor ons gas- en elektriciteitsverbruik.
- > We streven ernaar het energieverbruik de komende jaren met 25% te verlagen en een deel van onze energie op te wekken met hernieuwbare energiebronnen.
- > In de nabije toekomst is het doel om onderdelen in elektrische bussen vervoeren, met zelf opgewekte stroom middels een zonnepaneleninstallatie op het dak van ons bedrijfsgebouw.



#### **ENERGIE- EFFICIËNTIE**

LED verlichting verbruikt tot 80% minder energie dan traditionele verlichtingsmethoden, wat resulteert in aanzienlijke kostenbesparingen en een kleinere ecologische voetafdruk.



#### **LEVENSDUUR**

LED armaturen gaan langer mee dan traditionele lampen, waardoor frequente vervangingen minder vaak nodig zijn en onderhoudskosten worden geminimaliseerd.



#### **MILIEURVRIENDELIJK**

LED armaturen bevatten geen gevaarlijke materialen, waardoor ze veilig kunnen worden verwijderd en de impact op het milieu wordt verminderd.

**Peter van Workum**

Eigenaar en Inspirator CLS LED

“Voor ons gaan duurzaamheid en innovatie hand in hand, een stap vooruit betekent ook duurzamer. Dat is mooi om te zien.”

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