

ONZE INITIATIEVEN VOOR DUURZAME TOTAALOPLOSSINGEN

Samen invulling geven aan de doelstellingen uit het Klimaatakkoord



De CO₂-Prestatieladder en de MVO Prestatieladder niveau-4 certificering zijn een bevestiging van hoe wij tegen de wereld aankijken.

Wij hebben passende arbeidsplaatsen gecreëerd voor mensen met afstand tot de arbeidsmarkt.



Lightronics onderdeel van:

FW THORPE PLC



Het beperken van het energieverbruik, verlagen van de CO₂-footprint en zorg voor de medemens vormen de ruggengraat van onze onderneming. Ons doel is om tijdens alle fasen van het productieproces zo min mogelijk koolstofdioxide (CO₂) uit te stoten. Om de uitstoot van de armaturen verder te compenseren plant Lightronics ongeveer 1000 bomen per jaar. Eén boom zet in zijn leven circa 1 ton koolstofdioxide om in zuurstof.



UNICLIQ: DE OPLOSSING VOOR HET DUURZAAM 'VERLEDDEN' VAN UW AREAAL

De energiedoelstellingen van 2020 komen nu echt heel dichtbij. Er kunnen grote stappen gemaakt worden door het areaal te 'verledden', maar het vroegtijdig vervangen van armaturen is niet heel duurzaam of circulair te noemen. Lightronics heeft daarom voor 90% van alle armaturen een Unicliq-unit of oppluskit beschikbaar, waarmee de levensduur met wel tien jaar verlengd kan worden door toepassing van nieuwe lichttechnologie.

GRONDSTOFFENAKKOORD

Lightronics heeft in september 2018 als enige lichtproducent het Grondstoffenakkoord ondertekend. Dat betekent dat Lightronics de komende jaren diverse projecten uitvoert om herbruikbaarheid van producten en grondstoffen te bevorderen. De ambitie is om in de toekomst 100% circulair te zijn.



HERBRUIKBARE VERPAKKINGEN

Lightronics heeft herbruikbare verpakkingen ontworpen. Deze verpakkingen worden onder andere toegepast voor Gemeente Amsterdam. Alle zendingen worden vervoerd in vrachtwagencombinaties met minimaal Euro 6-emissienorm.



ONZE INITIATIEVEN EN SAMENWERKINGSVERBANDEN

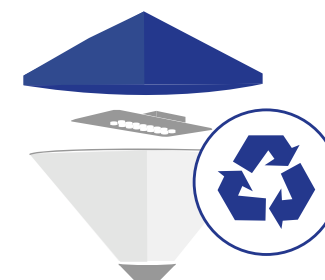
KOPGROEP CIRCULARITEIT EN OPENBARE VERLICHTING

Lightronics is deelnemer aan de Kopgroep Circulariteit en Openbare Verlichting. Hierin maken zeven overheden waaronder Amsterdam en Groningen en vier leveranciers de mate van circulariteit van armaturen meetbaar. Hierdoor kan circulariteit in de toekomst als objectief criterium mee worden genomen in (Europese) aanbestedingen.



VAN RE-USE TOT RECYCLE

BART is een LED-kegelarmatuur waarvan alle componenten volledig recyclebaar zijn, inclusief afsluitingen en montagemiddelen. Dat maakt de BART al meer dan 10 jaar dé duurzame kegel van Nederland.



PROJECT IKARES INTELLIGENTE KOOLSTOFARME ENERGIE SYSTEMEN

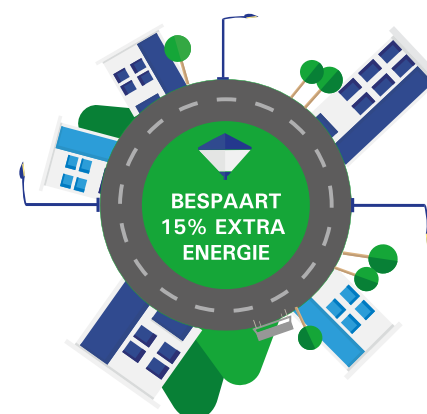
Lightronics en Global Innovator werken samen om het energieverbruik in de leefomgeving met minimaal 60% te verlagen en de bijbehorende CO₂-uitstoot in te perken. Het innovatieproject IKARES omvat een Living Lab met dertien Smart Light-applicaties in Waalwijk (in aanbouw), een Smart City Maquette met interactieve visualisatiefuncties in Tilburg en 22 pilotprojecten in Noord-Brabant, Limburg en Zeeland.



LIGHTRONICS HELPT BIJ KOSTELOOS AFVOEREN GEBRUIKTE ARMATUREN

Veilig, verantwoord en kosteloos armaturen afvoeren. Lightronics neemt die zorg volledig uit handen. Op verzoek regelen wij ook voor uw project een container van Wecycle.

Wecycle regelt inzameling en recycling van e-waste in Nederland en stelt daarvoor inzamelmiddelen beschikbaar.



ENERGIE BESPAREN MET CONSTANT LUMEN OUTPUT

Energieneutraal in 2050? Lightronics denkt mee. Bijvoorbeeld door het toepassen van Constant Lumen Output (CLO) op onze LED-armaturen. Hiermee bespaart u eenvoudig 10 tot 15% extra energie op uw straatverlichting en bent u verzekerd van een constant lichtbeeld! Het programmeren van CLO is een gratis optie op nieuwe LED-armaturen of Unicliq-systeem.