



LIGHT FOR CLIMATE – LED TL ZONDER INVESTERING

Duurzaam, minder kosten, betere onderwijsomgeving

Terug naar 2019. Scholierenstakingen en massale demonstraties van scholieren en studenten om aandacht te eisen voor wat zij de klimaatcrisis noemen. In hun ogen een crisis waar politici en bestuurders van scholen te weinig aandacht voor hebben. De oproep was breed, maar ook zeker gericht aan de onderwijsinstellingen zelf en wat hier gedaan kan worden.

Terug naar nu. Om de klimaatcrisis te keren moet in 2050 volgens de afspraken in het klimaatakkoord de energievoorziening bijna helemaal duurzaam en CO2 neutraal zijn. Onderwijsinstellingen zullen dus ook de benodigde stappen moeten zetten naar deze klimaatneutrale toekomst. Bovendien is het onderwijs dé plek om volgende generaties te leren over duurzaamheid en het belang hiervan in de toekomst.

DE VOORDELEN

Beter onderwijs

Uit studies blijkt dat verlichting in klaslokalen en collegezalen impact heeft op het leerproces en op de concentratie en vitaliteit van leerlingen, maar ook op de algemene gezondheid en het welzijn van de leerlingen en leerkrachten.

Besparen op kosten

Door de langere levensduur, het lagere energieverbruik en de lagere vervangings- en reparatiekosten is de realiseerbare besparing met LED TL verlichting zeer omvangrijk. Geen eenmalige investering en ook nog eens lagere maandlasten

Duurzaamheid

Naast het lagere energieverbruik van led verlichting is de ledlamp ook beter recyclebaar dan traditionele lampen. Bij de meeste led lampen is 75% van de onderdelen recyclebaar. Defecte ledlampen kunnen daarnaast bij normaal afval terwijl traditionele lampen bij het chemisch afval horen. Dit alles zorgt voor een lagere CO2 uitstoot en maakt LED verlichting milieuvriendelijk.

Light for Climate – stap over naar LED TL

Belangrijk dus om concrete stappen te maken als onderwijsinstelling. Verlichting is daarbij een impactvolle en goed realiseerbare stap. Afhankelijk van het type onderwijsinstelling is verlichting verantwoordelijk voor 50 tot 75 procent van het totale energieverbruik. Ombouw van traditioneel TL naar LED TL betekent een enorme besparing in elektriciteit, tot wel 60%. Scholen en universiteiten hebben echter vaak moeite om deze LED projecten te financieren.

Herkenbaar of interessant? Met Light for Climate werken gerenommeerde partijen SPIE, Greenfox, Samsung en Econocom samen om LED direct bereikbaar te maken voor jouw onderwijsinstelling. Vanuit de toekomstige kostenbesparing wordt het totale project gefinancierd en het maandbedrag dat jouw onderwijsinstelling kwijt is aan verlichting wordt significant lager. Gegarandeerd.

Interesse en weten hoeveel jouw instelling kan besparen, maar ook hoe LED bijdraagt aan beter onderwijs? Neem dan contact met ons op en wij laten je zien hoe duurzame verlichting binnen handbereik voor je is.

Youth for Climate – Nederland

Youth for Climate Nederland is ambassadeur van Light for Climate en steunt dit project actief.





SPIE Nederland

SPIE Nederland begeleidt haar klanten in het ontwerp, de uitvoering, de exploitatie en het onderhoud van netwerksystemen en energie-, infrastructurele-, industriële- en gebouwinstallaties. SPIE Nederland behoort tot de top 3 van technische dienstverleners in Nederland.

GreenFox

GreenFox renoveert bestaande armaturen en voorziet de armaturen van energiezuinige verlichting. Een 'minimale' aanpassing met een maximaal resultaat. Een duurzame verbetering van organisaties. Daar blijft het echter niet bij; mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, helpen mee de armaturen schoon te maken en om te bouwen. Dus niet alleen duurzaam, maar ook nog eens uiterst sociaal!

Econocom Nederland

Econocom ontwerpt, financiert en faciliteert de digitale transformatie voor grote bedrijven en publieke organisaties. Met 40 jaar ervaring is de Groep de eerste marktspeeler die 360°-expertise combineert via projectfinanciering, distributie en digitale diensten.

Samsung

Samsung is pionier op het gebied van LED-technologie. Het bedrijf levert een productlijn die alle kerncomponenten voor LED-verlichtingssystemen omvat. Alle LED verlichting bij Light for Climate wordt geleverd door Samsung

Werkwijze

Dankzij de unieke samenwerking tussen GreenFox, SPIE en Econocom hebben Nederlandse onderwijsinstellingen de mogelijkheid om zonder investeringskosten over te stappen op de duurzame LED-oplossing, waardoor een significante reductie van energieverbruik wordt gerealiseerd.

Voorstel

- Berekening kosten huidige TL verlichting
- Berekening besparing door LED
- Berekening Light for Climate maandbedrag (gegarandeerd lager dan huidige kosten)

Implementatie

- Ombouw bestaande armaturen
- Demontage oude lamp, voorschakelapparaat voetjes en indien nodig bedrading
- Schoonmaken armatuur
- Inbouw LED-lamp en LED-driver Testen, armatuur en LED-lamp voorzien van CE-markering
- Verwijderen en afvoeren van verpakking en oude materialen door Wecycle

Hebben we je interesse gewekt en wil je weten hoe Light for Climate ook voor jouw onderwijsinstelling gaat werken? Neem dan contact met ons op via:

Fatiha Amghar
Account Manager

+31 (0)6 4155 9581

fatiha.amghar@econocom.com
www.econocom.nl/lightforclimate