



CASE EDUCATION

uitgangspunten

functie	: basisschool - bestaande bouw
omvang	: o.a. 14 klaslokalen
lichtpunthoogte	: 3 meter
lichtwens/-eis	: 300-500 lux conform NEN-EN 12464-1
branduren	: gemiddeld 2.800 per jaar
energieprijs	: € 0,16 ct/kwh - inclusief toeslagen

LEDsEnable

looptijd lease	: 8 jaar
verlichting	: kwalitatief hoogwaardige led-armaturen
montagewijze	: optimalisatie in klaslokalen & 1-op-1 vervanging
intelligentie	: continue lichtregeling o.b.v. daglicht & aanwezigheid in klaslokalen
onderhoud	: garantie op lichtprestaties conform normering gedurende looptijd

resultaat

energiebesparing in %	: 71 % per jaar
energiebesparing in kwh	: 47.331 kwh per jaar
energiebesparing in €	: € 7.573 per jaar

totale kosten huidige verlichting	: € 11.632 per jaar - energieverbruik & onderhoud inbegrepen
totale kosten LEDsEnable	: € 9.264 per jaar - installatie, energieverbruik & onderhoud inbegrepen



directe winst : € 2.368 per jaar = 20,4 % kostenreductie

totale winst over de looptijd : € 18.944 - bij gelijkblijvende energieprijzen en overige kosten

lichtsituatie : significante verbetering ten bate van leerprestaties



CO₂-uitstoot reductie : 29 ton per jaar

totale CO₂-uitstoot reductie : 232 ton



LEDsEnable financiert een duurzame toekomst!

- Beter licht: leerprestaties verbeteren en lager verzuim
- Geen initiële investering
- Aanzienlijke energiebesparing & reductie CO₂-uitstoot
- Totale ontzorging over gehele looptijd

LEDsEnable garandeert de lichtprestatie over de gehele looptijd, draagt zorg voor montage en installatie, het onderhoud en voor een eventueel tussentijdse vervanging door een nieuwe installatie. Zonder investering is de klant verzekerd van optimaal licht, een aanzienlijke energiebesparing en een directe winst. Tevens heeft de klant via LEDsEnable voordeel van de Energie Investeringsaftrek (EIA).

