

Praktijkcase 8

Branche	Universiteitsgebouw (De Universiteit behoort tot de kopgroep van de Europese research-universiteiten. Dit draagt bij aan goede kansen voor de afgestudeerden voor zowel wetenschappelijke als andere functies. De Universiteit positioneert zich als Europese researchuniversiteit en staat voor hoogwaardig onderzoek en academisch onderwijs).
kWh verbruik	475.000 per jaar
Verbruiksapparatuur	Conventionele T8 TL-verlichting, keuken, LBK + airconditioning.
OptiVolt toepassing(en)	Opheffen asymmetrische belasting, decentrale blindstroomcompensatie met OptiVolt MultiLiners® + centrale spanningoptimalisatie met OptiVolt V-Liner®.

Resultaat

kWh reductie (%)	CO ₂ reductie (ton per jaar)	Besparing per jaar (€)	Pay back periode (jaar)
10,25	30	5.040,-	3,47

