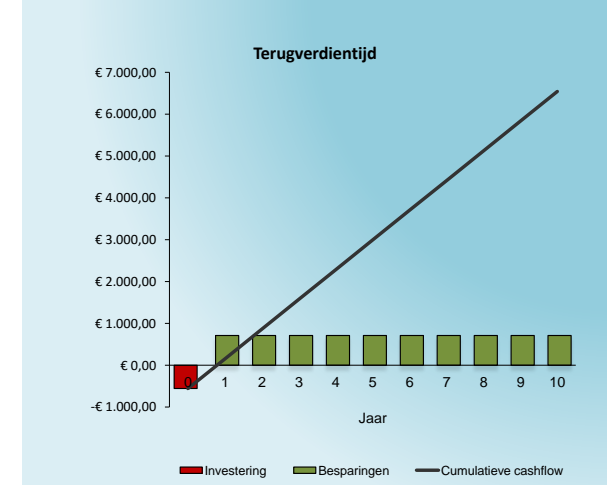
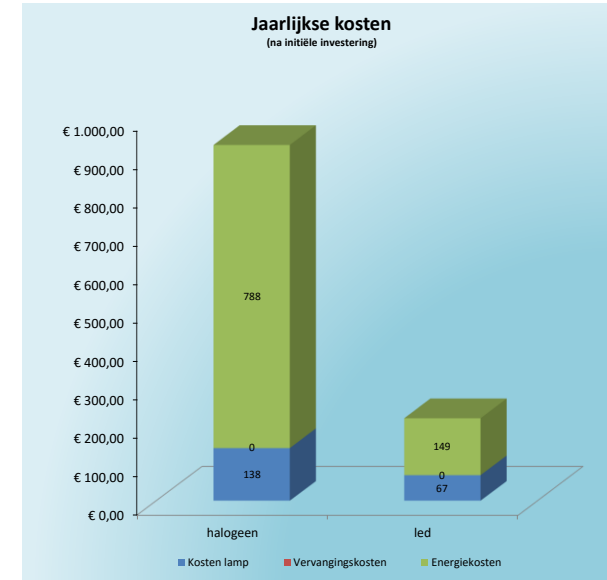


Naam Klant: Restaurant
locatie: Zierikzee
Project Details: halogeen verlichting vervangen voor led verlichting bundel breedte 36 graden
Verkooper / Verkooppunt Clerx Elektrotechniek

Bespaar op licht

	Huidig	Alternatief
Type armatuur	GU 5.3	GU 5.3
Type lamp	halogeen	led
Levensduur lamp	2.000 uur	25.000 uur
Verbruik lamp	35,0 Watt	6,6 Watt
Verbruik armatuur (per lamp)	0,0 Watt	0,0 Watt
Totaal verbruik (per lamp)	35,0 Watt	6,6 Watt
Kostprijs lamp	€ 2,45	€ 14,85
Kostprijs armatuur		
Aantal lampen per armatuur	1 stuk	1 stuk
Kosten volledig systeem	€ 2,45	€ 14,85
Project informatie		
Aantal armaturen	45 stuk	45 stuk
Aantal lampen	45 stuk	45 stuk
Energiekosten Piek	€ 0,20 €/KWH	
Energiekosten Dal		€/KWH
Energiekosten gemiddeld	€ 0,20 €/KWH	
Branduren per jaar Piek-tarief	2.500 uur	
Branduren per jaar Dal-tarief	0 uur	
Totaal jaarlijkse branduren	2.500 uur	
Levensduur lamp	0,8 jaar	10,0 jaar
Arbeidskosten vervanging (per lamp)		
Initiële investering		
Kostprijs lamp	€ 110,25	€ 668,25
Kosten armatuur	€ 0,00	€ 0,00
Arbeidskosten vervanging lampen	€ 0,00	€ 0,00
Financieringskosten	€ 0,00	€ 0,00
Subsidie	€ 0,00	€ 0,00
Totale kosten	€ 110,25	€ 668,25
Jaarlijkse kosten		
Energiekosten	€ 787,50	€ 148,50
Kosten lamp (na eerste aankoop lamp)	€ 137,81	€ 66,83
Vervangingskosten	€ 0,00	€ 0,00
Totale kosten per jaar	€ 925,31	€ 215,33
Jaarlijkse besparing (na initiële investering)		€ 709,99
Samenvatting		
Jaarlijkse besparing (na initiële investering)		€ 709,99
Totale besparing over de levensduur van vervangende lamp		€ 7.099,88
Verschil initiële investering		-€ 558,00
Netto besparing		€ 6.541,88
Terugverdientijd		0,8 jaar



Besparingen op het milieu
 Electriciteit 710 KWH per jaar
 CO2 uitstoot 547 kg CO2 per jaar
 Besparing op afval (aantal lampen) 563 lampen