



LED Voorstel

Oude situatie	KWh		Nieuwe situatie	KWh		Besparing
G13	VSA	tot. opgen. KW	LED	EVSA	tot. opgen. KW	
58	10	68	20	0	20	0,0200
						71%

Investering	Zonder	Met
	€ -	€ -
	€ -	€ -
	€ -	€ -
	€ -	€ -
Philips CorePro 150 cm	€ 15,00	€ 375,00
	€ -	€ -
Verwijderingsbijdrage TL	€ 1,00	€ 12,50
Totale investering excl. EIA	€ 12,50	€ 387,50
Besparing per jaar	€ 694,51	€ 694,51
Besparing per jaar vervangingskosten	€ 90,00	€ 90,00
Besparing per maand	€ 57,88	€ 57,88
Besparing per maand vervangingskosten	€ 7,50	€ 7,50
ROI excl. EIA in maanden	0,2	5,9

	aantal	Huidige		Nieuwe		Co2	Co2	So2	So2
		Kosten	Tarieven	Co2	Co2				
Philips CorePro 150 cm 20 Watt	25	4685	1378	2166905	637325	1991,21	585,65		
geschat aantal branduren per week	53								
Weken per jaar	52								
Prijs per KWh	0,21								
totaal aantal branduren per jaar	2756	4685	1378						
totaal KWh									
Co2 uitstoot per KWh	462,5			2166905	637325				
So2 uitstoot per KWh	0,425					1991,21	585,65		
Kosten per TL lamp	€ 4,50								
Installatiekosten per TL lamp	€ 4,50								

		Besparing
Jaarlijkse Co2 Uitstoot	2.166,91 kg	
Co2 reductie	1.529,58 kg	71%
Jaarlijkse SO2 uitstoot	1,99 kg	
So2 reductie	1,41 kg	71%
Totale jaarlijkse kosten	€ 983,89	
Besparing per jaar	€ 694,51	71%
Totaal jaarlijks nieuwe tarieven	€ 289,38	
Besparing op de vervangingskosten van de huidige lamp naar LED opbasis van de levensduur van LED.	€ 900,00	

*** Alleen de gele velden zijn in te vullen