

Kostenvergelijking Led2-scheepvaartinstallatie van een brug

(met 14 lampen, waarvan er steeds 10 in bedrijf zijn, prijsniveau 1-1-03)

	gloeilamp		Led2-lamp (merk Gelcore, 200 mm)	
miststand 1000 h	10 x 60 Watt	600 kWh	10 x 10 Watt	100 kWh
dagstand 4000 h	10 x 50 Watt	2000 kWh	10 x 7,5 Watt	300 kWh
nachtstand 4000 h	10 x 35 Watt	1400 kWh	10 x 5 Watt	200 kWh
jaarverbruik		4000 kWh		600 kWh
energiekosten	€ 0,05/kWh	€ 200,-	€ 0,05/kWh	€ 30,-
onderhoudscontract	remplace 2 x j	€ 2300,-	remplace om 10 j	€ 470,-
kosten per jaar		€ 2500,-		€ 500,-
besparing				€ 2000,-
			terugverdientijd Led2- installatie	
Led2-lampen			10 x € 140,- 4 x groen € 200,-	€ 2200,-
dimtrafo				€ 100,-
montagekosten				€ 700,-
meerkosten	(terugverdientijd 1,5 jaar)			€ 3000,-