

Ny driftssituation med Sustainergy LineHigh lumen LED-rør på 18W											
	Driftstimer/uge	Lyskilder	Type	Antal rør	Forbrug W pr. armatur	Kwh time	Kwh uge	Kwh md.	Kwh år		
	168	100	2x18W	200	36	3,60	604,80	2.620,80	31.449,60		
				Elpris i Dkr.						51.891,84	
				Co2 udledning i Kg.						9.529,23	
Øvrige driftsomkostninger	Antal	Lyskilder	kr/stk	ex. Moms	Antal	arbejdsløn	pr. udskiftn.	Samlet pris/stk/år	Samlet udskiftning/år		
Udskiftninger/år/lyskilde	0,25	200	345,00		1,00		50,00	98,75	-	19.750,00	
(ca 4 års levetid)									-		
med nuværende forbrug											
					Samlede omkostninger pr. år					71.641,84	
Besparelse i % ved Sustainergy Line LED-rør											
59											

Besparelser pr. år med SL-LED-rør på 18W			
			År
Besparelser pr. år:			
Besparelse i Kilowatt	45.427,20	Kwh	Til det grønne
Besparelse i Co2 udledning	13.764,44	Kg	regnskab
Besparelse på vedligehold (udgiften kommer først efter ca. 4 år - men er her indregnet på årlig basis)	-2.150,00	DKK	
Besparelse i Elpris - nutidsværdi	74.954,88	DKK	
Samlet årlig besparelse - el +vedligehold	72.804,88	DKK	
Samlet årlig besparelse - el +vedligehold over 4 år	291.219,52	DKK	Ton CO2 sparet
			55.058

Investeringer	Beskrivelse	Ex. Moms
200 stk. UE-SL 18-3K	200 stk. 18W rør å kr. 345,-	69.000,00
		Specielle højllumen LED-rør med farvetemperatur 2.700- 3.000K, Farvegengivelse Ra 82> og levetid >35.000 t
Installation, 16 timer	Ekstratid modificering	7.600,00
		Dette er estimeret ekstratid i.f.m. udskiftingen da armaturert skal modificeres let til brug med disse rør.
Tilskud energisparepuljen	kr. 0,20 pr. KWh sparet 1. år	- 9.085,44
Samlet investering		67.514,56