

LS	Straßenzüge	Länge (m)	Leuchten Bestand					Leuchten neu							Investkosten			Einsparung				
			Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	kWh/a	Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	Anzahl	Φ(lm)	Farbe	kWh/a	EP-Material	EP-Montage	Gesamt	kWh/a	%	CO2 Kg/a	
1	Dorfstraße	900	Kofferleuchte	DDR	HQL125W	142	18	Leipziger	ALFONS	LED 14W	14	26	1.600	grün		880,90	55,00	24.333,40				
	Zwischensumme	900					18	10.480					26			1.143			24.333,40	9.337	89%	5.508
	SUMME	900					18	10.480					26			1.143			24.333,40	9.337	89%	5.508

LL ALFONS



LS	Straßenzüge	Länge (m)	Leuchten Bestand					Leuchten neu							Investkosten			Einsparung				
			Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	kWh/a	Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	Anzahl	Φ(lm)	Farbe	kWh/a	EP-Material	EP-Montage	Gesamt	kWh/a	%	CO2 Kg/a	
1	Dorfstraße	900	Kofferleuchte	DDR	HQL125W	142	18		Leipziger	Dieter II	LED 16W	16	26	2.000	grün		1.050,00	55,00	28.730,00			
	Zwischensumme	900					18	10.480					26			1.307			28.730,00	9.173	88%	
	SUMME	900					18	10.480					26			1.307			28.730,00	9.173	88%	0

LL EVA II/R U LED



LS	Straßenzüge	Länge (m)	Leuchten Bestand						Leuchten neu							Investkosten			Einsparung			
			Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	Anzahl	kWh/a	Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	Anzahl	Φ(lm)	Farbe	kWh/a	EP-Material	EP-Montage	Gesamt	kWh/a	%	CO2 Kg/a
1	Dorfstraße	900	Kofferleuchte	DDR	HQL125W	142	18	Leipziger	Dieter II	LED 16W	16	26	2.000	grün		1.280,00	55,00	34.710,00	9.173	88%		
	Zwischensumme	900					18	10.480					26			1.307			34.710,00	9.173	88%	
	SUMME	900					18	10.480					26			1.307			34.710,00	9.173	88%	0

LL Dieter II/R U LED



LS	Straßenzüge	Länge (m)	Leuchten Bestand					Leuchten neu							Investkosten			Einsparung				
			Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	Anzahl	kWh/a	Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	Anzahl	Φ(lm)	Farbe	kWh/a	EP-Material	EP-Montage	Gesamt	kWh/a	%	CO2 Kg/a
1	Dorfstraße	900	Kofferleuchte	DDR	HQL125W	142	18	Leipziger	LUCAS	LED 16W	16	26	2.000	grün		1.468,16	55,00	39.602,16				
	Zwischensumme	900					18	10.480					26			1.307			39.602,16	9.173	88%	5.701
SUMME		900					18	10.480					26			1.307			39.602,16	9.173	88%	5.701

LL LUCAS LED

