

# Kostenschätzung Leuchtenwechsel

Nur die roten Zahlen ändern

Gemeinde **Dägerlen**

Kostenschätzung

114'629

06.07.2023



Leuchten						
	<b>Mini-Iridium Familie</b>	<b>103</b>	440	bis	490	50'470
	Steuerungsmodul	<b>103</b>			100	10'300
	Steuerungsmodul mit Bewegungsmelder	<b>0</b>			150	0
		103				60'770
<b>60'770</b>						

Projektierung & Material & Arbeit	Aufsatzstück 60 /76	103			30	3'090	
	Leuchtenwechsel	103			150	15'450	
	Schlusskontrolle (ISO-Messung, usw.)	103			65	6'695	
	Kandelaber kürzen (Schätzung 10% aller Masten)	10			105	1'082	
	Programmierung und Inbetriebsetzung pro Leuchte	103			40	4'120	
	Ersatz Sicherungselement Schätzung 10% aller Masten	10			120	1'236	
	Projektierung / Lichtplanung					<b>14%</b>	12'942
	Unvorhergesehenes					<b>10%</b>	9'244
	<b>53'859</b>						

Urs Wenger / BW