

Ausführungsvorschlag für Umbau von HQL-Leuchten im Hinblick auf EU-Verbot ab 2015

Ort	Straße	Stück 1	EP Brutto 267,75 €	Umrüstsatz für HelluxQSS 172	Jahresverbrauch Umrüstsatz für QSS 172 Hellux-Leuchte in kWh 122,64	Jahresverbrauch Umrüstsatz für QSS 172 Hellux-Leuchte 21,58 €	Jahresverbrauch bisherige QSS 172 Hellux Leuchte in kWh 438	Jahresverbrauch bisherige QSS 172 Hellux Leuchte 77,08 €	Kostenein- sparung in Euro 55,50 €
Balingen									
	Albrechtstraße	26	267,75 €	6.961,50 €	3188,64	561,08 €	11388	2.004,08 €	1.443,00 €
	Am Spitaltörle	6	267,75 €	1.606,50 €	735,84	129,48 €	2628	462,48 €	333,00 €
	Auf Jauchen	8	267,75 €	2.142,00 €	981,12	172,64 €	3504	616,64 €	444,00 €
	Auf Stetten	20	267,75 €	5.355,00 €	2452,80	431,60 €	8760	1.541,60 €	1.110,00 €
	Bahnhofstraße mit Ostdorfer Straße	58	267,75 €	15.529,50 €	7.113,12	1.251,64 €	25.404,00	4.470,64 €	3.219,00 €
	Behrstraße	5	267,75 €	1.338,75 €	613,20	107,90 €	2.190,00	385,40 €	277,50 €
	Charlottenstraße	14	267,75 €	3.748,50 €	1.716,96	302,12 €	6.132,00	1.079,12 €	777,00 €
	Eckenfelder straße	11	267,75 €	2.945,25 €	1.349,04	237,38 €	4.818,00	847,88 €	610,50 €
	Geislinger Straße	22	267,75 €	5.890,50 €	2.698,08	474,76 €	9.636,00	1.695,76 €	1.221,00 €
	H.-Hesse-Straße	4	267,75 €	1.071,00 €	490,56	86,32 €	1.752,00	308,32 €	222,00 €
	Karlstraße	4	267,75 €	1.071,00 €	490,56	86,32 €	1.752,00	308,32 €	222,00 €
	Lisztstraße	20	267,75 €	5.355,00 €	2.452,80	431,60 €	8.760,00	1.541,60 €	1.110,00 €
	Paulinen- und Hirschbergstraße bis B27	28	267,75 €	7.497,00 €	3.433,92	604,24 €	12.264,00	2.158,24 €	1.554,00 €
	Roßbergstraße	18	267,75 €	4.819,50 €	2.207,52	388,44 €	7.884,00	1.387,44 €	999,00 €
	Schillerstraße	21	267,75 €	5.622,75 €	2.575,44	453,18 €	9.198,00	1.618,68 €	1.165,50 €
	Spitalstraße	7	267,75 €	1.874,25 €	858,48	151,06 €	3.066,00	539,56 €	388,50 €
	Steinachstraße	5	267,75 €	1.338,75 €	613,20	107,90 €	2.190,00	385,40 €	277,50 €
	Stingstraße	15	267,75 €	4.016,25 €	1.839,60	323,70 €	6.570,00	1.156,20 €	832,50 €
	W.-Kraut-Straße	13	267,75 €	3.480,75 €	1.594,32	280,54 €	5.694,00	1.002,04 €	721,50 €
	Wiederholdstraße mit Kreisel	13	267,75 €	3.480,75 €	1.594,32	280,54 €	5.694,00	1.002,04 €	721,50 €
	Wilhelmstraße	22	267,75 €	5.890,50 €	2.698,08	474,76 €	9.636,00	1.695,76 €	1.221,00 €
	Tübinger Straße	20	267,75 €	5.355,00 €	2.452,80	431,60 €	8.760,00	1.541,60 €	1.110,00 €
	Heselwanger Straße	15	267,75 €	4.016,25 €	1.839,60	323,70 €	6.570,00	1.156,20 €	832,50 €
	Joh.-Seb.-Bach-Straße	10	267,75 €	2.677,50 €	1.226,40	215,80 €	4.380,00	770,80 €	555,00 €
	Mozartstraße	8	267,75 €	2.142,00 €	981,12	172,64 €	3.504,00	616,64 €	444,00 €
	Schumannstraße	6	267,75 €	1.606,50 €	735,84	129,48 €	2.628,00	462,48 €	333,00 €
	Heimlichenwasen	21	267,75 €	5.622,75 €	2.575,44	453,18 €	9.198,00	1.618,68 €	1.165,50 €
	Teckstraße	8	267,75 €	2.142,00 €	981,12	172,64 €	3.504,00	616,64 €	444,00 €
	Am Schlichtebach	8	267,75 €	2.142,00 €	981,12	172,64 €	3.504,00	616,64 €	444,00 €
	Gymnasiumstraße	3	267,75 €	803,25 €	367,92	64,74 €	1.314,00	231,24 €	166,50 €
	Olgastraße	4	267,75 €	1.071,00 €	490,56	86,32 €	1.752,00	308,32 €	222,00 €
	Kesselmühlenstraße	3	267,75 €	803,25 €	367,92	64,74 €	1.314,00	231,24 €	166,50 €
Summe Balingen		446	267,75 €	119.416,50 €	54.697,44	9.624,68 €	195.348,00	34.377,68 €	24.753,00 €

Anmerkung: Das Angebot der Fa. LICHT DISTRIBUTION mit Umrüstsatz für Hellux Kofferleuchte 172-3 inkl. Leuchtenglas wurde für diesen Ausführungsvorschlag zugrunde gelegt.
Der EP Brutto beträgt 267,75 Euro (EP netto 225,00 Euro zuzügl. 19 % MwSt.)

Die restlichen 30.370,00 € des Budgets für den Umbau von HQL-Leuchten im Hinblick auf EU-Verbot ab 2015 sind in folgenden Objekten enthalten:

- ➡ Umrüstung von 20 Leuchten auf LED in Balingen in der **Behrstraße (Teststrecke)** - Auftragssumme Brutto 5.355,00 €, beauftragt am 24.03.2015
- ➡ Erneuerung/Austausch von 11 Leuchten mit Masten auf LED in Balingen in der **Robert-Wahl-Straße** - Auftragssumme Brutto 22.015,00 € + 3.000,00 € für den Tiefbau (Fundamente), beauftragt am 27.05.2015 (Stadtwerke), am 23.06.2015 (Tiefbau, Fa. Stumpp)