

# Amp Draw Chart

**YUKON NT**

Door Size	Number of Doors																				CrossFire	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Amps per T-8 Lamp	Amps per LED Door
2467	0.29	0.56	0.83	1.10	1.37	1.66	1.93	2.20	2.47	2.74	3.03	3.30	3.57	3.84	4.11	4.40	4.67	4.94	5.21	5.48	0.480	0.125
2475	0.32	0.62	0.93	1.24	1.54	1.86	2.17	2.48	2.78	3.08	3.41	3.72	4.02	4.32	4.62	4.96	5.26	5.56	5.86	6.16	0.480	0.150
2667	0.31	0.60	0.90	1.20	1.49	1.80	2.10	2.40	2.69	2.98	3.30	3.60	3.89	4.18	4.47	4.80	5.09	5.38	5.67	5.96	0.480	0.125
2675	0.35	0.68	1.01	1.34	1.67	2.02	2.35	2.68	3.01	3.34	3.69	4.02	4.35	4.68	5.01	5.36	5.69	6.02	6.35	6.68	0.480	0.150
2679	0.36	0.71	1.03	1.41	1.76	2.06	2.44	2.82	3.17	3.52	3.85	4.24	4.58	4.93	5.28	5.65	6.00	6.34	6.69	7.04	0.480	0.150
2875	0.37	0.73	1.08	1.44	1.79	2.16	2.52	2.88	3.23	3.58	3.96	4.32	4.67	5.02	5.37	5.76	6.11	6.46	6.81	7.16	0.480	0.150
2879	0.39	0.76	1.14	1.51	1.89	2.28	2.65	3.02	3.40	3.78	4.16	4.53	4.91	5.29	5.67	6.04	6.42	6.80	7.18	7.56	0.480	0.150
3067	0.35	0.69	1.03	1.37	1.71	2.06	2.40	2.74	3.08	3.42	3.77	4.11	4.45	4.79	5.13	5.48	5.82	6.16	6.50	6.84	0.480	0.125
3075	0.40	0.78	1.16	1.54	1.92	2.32	2.70	3.08	3.46	3.84	4.24	4.62	5.00	5.38	5.76	6.16	6.54	6.92	7.30	7.68	0.480	0.150
3079	0.42	0.82	1.22	1.62	2.02	2.44	2.84	3.24	3.64	4.04	4.46	4.86	5.26	5.66	6.06	6.48	6.88	7.28	7.68	8.08	0.480	0.150
3081	0.52	0.55																			0.480	0.150
3681	0.52	0.59																			0.480	0.150

**YUKON NTH**

Door Size	Number of Doors																				CrossFire	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Amps per T-8 Lamp	Amps per LED Door
2467	1.36	2.71	4.06	5.41	6.76	8.12	9.47	10.82	12.17	13.52	14.87	16.22	17.57	18.92	20.27	21.63	22.98	24.33	25.68	27.03	0.480	0.125
2475	1.51	3.01	4.50	6.00	7.51	9.00	10.50	12.00	13.51	15.02	16.50	18.00	19.51	21.02	22.52	24.00	25.51	27.02	28.52	30.03	0.480	0.150
2667	1.44	2.88	4.31	4.75	7.18	8.62	9.06	9.50	11.93	14.37	13.81	14.25	16.68	19.12	21.55	19.00	21.43	23.87	26.30	28.73	0.480	0.125
2675	1.59	3.18	4.76	6.34	7.92	9.52	11.10	12.68	14.26	15.83	17.44	19.03	20.60	22.18	23.75	25.37	26.94	28.52	30.09	31.67	0.480	0.150
2679	1.69	3.36	5.05	6.73	8.41	10.10	11.78	13.47	15.14	16.82	18.52	20.20	21.87	23.55	25.22	26.93	28.61	30.28	31.96	33.63	0.480	0.150
2875	1.68	3.36	5.04	6.71	8.37	10.08	11.75	13.42	15.08	16.75	18.46	20.12	21.79	23.45	25.12	26.83	28.50	30.16	31.83	33.49	0.480	0.150
2879	1.78	3.52	5.28	7.03	8.78	10.55	12.31	14.07	15.81	17.55	19.34	21.10	22.84	24.58	26.33	28.13	29.87	31.62	33.36	35.10	0.480	0.150
3067	1.60	3.20	4.79	6.39	7.99	9.58	11.18	12.78	14.38	15.98	17.58	19.18	20.78	22.38	23.98	25.57	27.17	28.77	30.37	31.97	0.480	0.125
3075	1.78	3.54	5.33	7.10	8.87	10.65	12.43	14.20	15.97	17.74	19.53	21.30	23.07	24.84	26.61	28.40	30.17	31.94	33.71	35.48	0.480	0.150
3079	1.87	3.73	5.58	7.45	9.30	11.17	13.03	14.90	16.75	18.60	20.48	22.35	24.20	26.05	27.90	29.80	31.65	33.50	35.35	37.20	0.480	0.150
3081	0.78	1.07																			0.480	0.150
3681	0.78	1.11																			0.480	0.150

Apr-09 MM24

# Amp Draw Chart

**YUKON LT**

Door Size	Number of Doors																				CrossFire	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Amps per T-8 Lamp	Amps per LED Door
2467	2.13	3.83	5.38	7.36	9.14	10.76	12.74	14.72	16.50	18.28	20.10	22.08	23.86	25.64	27.42	29.44	31.22	33.00	34.78	36.56	0.480	0.125
2475	2.32	4.18	6.11	8.03	9.98	12.22	14.14	16.06	18.01	19.96	22.17	24.09	26.04	27.99	29.94	32.12	34.07	36.02	37.97	39.92	0.480	0.150
2667	2.25	4.05	5.93	7.83	9.71	11.86	13.76	15.66	17.54	19.42	21.59	23.49	25.37	27.25	29.13	31.32	33.20	35.08	36.96	38.84	0.480	0.125
2675	2.44	4.41	6.46	8.50	10.54	12.92	14.96	17.00	19.04	21.08	23.46	25.50	27.54	29.58	31.62	34.00	36.04	38.08	40.12	42.16	0.480	0.150
2679	2.55	4.62	6.76	8.92	11.06	13.52	15.68	17.84	19.98	22.12	24.60	26.76	28.90	31.04	33.18	35.68	37.82	39.96	42.10	44.24	0.480	0.150
2875	2.56	4.65	6.82	8.98	11.14	13.64	15.80	17.96	20.12	22.28	24.78	26.94	29.10	31.26	33.42	35.92	38.08	40.24	42.40	44.56	0.480	0.150
2879	2.67	4.86	7.08	9.33	11.58	14.16	16.41	18.66	20.91	23.16	25.74	27.99	30.24	32.49	34.74	37.32	39.57	41.82	44.07	46.32	0.480	0.150
3067	2.48	4.48	6.31	8.66	10.77	12.62	14.97	17.32	19.43	21.54	23.63	25.98	28.09	30.20	32.31	34.64	36.75	38.86	40.97	43.08	0.480	0.125
3075	2.69	4.89	7.18	9.48	11.77	14.36	16.66	18.96	21.25	23.54	26.14	28.44	30.73	33.02	35.31	37.92	40.21	42.50	44.79	47.08	0.480	0.150
3079	2.81	5.08	7.48	9.87	12.23	14.96	17.35	19.74	22.10	24.46	27.22	29.61	31.97	34.33	36.69	39.48	41.84	44.20	46.56	48.92	0.480	0.150

**TUNDRA**

Door Size	Number of Doors																				CrossFire	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Amps per T-8 Lamp	Amps per LED Door
2467	0.29	0.56	0.83	1.10	1.37	1.66	1.93	2.20	2.47	2.74	3.03	3.30	3.57	3.84	4.11	4.40	4.67	4.94	5.21	5.48	0.480	0.125
2475	0.32	0.62	0.93	1.24	1.54	1.86	2.17	2.48	2.78	3.08	3.41	3.72	4.02	4.32	4.62	4.96	5.26	5.56	5.86	6.16	0.480	0.150
2667	0.31	0.60	0.90	1.20	1.49	1.80	2.10	2.40	2.69	2.98	3.30	3.60	3.89	4.18	4.47	4.80	5.09	5.38	5.67	5.96	0.480	0.125
2675	0.35	0.68	1.01	1.34	1.67	2.02	2.35	2.68	3.01	3.34	3.69	4.02	4.35	4.68	5.01	5.36	5.69	6.02	6.35	6.68	0.480	0.150
2679	0.36	0.71	1.03	1.41	1.76	2.06	2.44	2.82	3.17	3.52	3.85	4.24	4.58	4.93	5.28	5.65	6.00	6.34	6.69	7.04	0.480	0.150
2875	0.37	0.73	1.08	1.44	1.79	2.16	2.52	2.88	3.23	3.58	3.96	4.32	4.67	5.02	5.37	5.76	6.11	6.46	6.81	7.16	0.480	0.150
2879	0.39	0.76	1.14	1.51	1.89	2.28	2.65	3.02	3.40	3.78	4.16	4.53	4.91	5.29	5.67	6.04	6.42	6.80	7.18	7.56	0.480	0.150
3067	0.35	0.69	1.03	1.37	1.71	2.06	2.40	2.74	3.08	3.42	3.77	4.11	4.45	4.79	5.13	5.48	5.82	6.16	6.50	6.84	0.480	0.125
3075	0.40	0.78	1.16	1.54	1.92	2.32	2.70	3.08	3.46	3.84	4.24	4.62	5.00	5.38	5.76	6.16	6.54	6.92	7.30	7.68	0.480	0.150
3079	0.42	0.82	1.22	1.62	2.02	2.44	2.84	3.24	3.64	4.04	4.46	4.86	5.26	5.66	6.06	6.48	6.88	7.28	7.68	8.08	0.480	0.150
3081	0.52	0.55																			0.480	0.150
3681	0.52	0.59																			0.480	0.150
3684	0.52																				0.480	0.150

Apr-09 MM24

# Amp Draw Chart

**SIERRA**

Door Size	Number of Doors																				Amps per T-8 Lamp	CrossFire Amps per LED Door
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2467	1.36	2.71	4.06	5.41	6.76	8.12	9.47	10.82	12.17	13.52	14.87	16.22	17.57	18.92	20.27	21.63	22.98	24.33	25.68	27.03	0.480	0.125
2475	1.51	3.01	4.50	6.00	7.51	9.00	10.50	12.00	13.51	15.02	16.50	18.00	19.51	21.02	22.52	24.00	25.51	27.02	28.52	30.03	0.480	0.150
2667	1.44	2.88	4.31	4.75	7.18	8.62	9.06	9.50	11.93	14.37	13.81	14.25	16.68	19.12	21.55	19.00	21.43	23.87	26.30	28.73	0.480	0.125
2675	1.59	3.18	4.76	6.34	7.92	9.52	11.10	12.68	14.26	15.83	17.44	19.03	20.60	22.18	23.75	25.37	26.94	28.52	30.09	31.67	0.480	0.150
2679	1.69	3.36	5.05	6.73	8.41	10.10	11.78	13.47	15.14	16.82	18.52	20.20	21.87	23.55	25.22	26.93	28.61	30.28	31.96	33.63	0.480	0.150
2875	1.68	3.36	5.04	6.71	8.37	10.08	11.75	13.42	15.08	16.75	18.46	20.12	21.79	23.45	25.12	26.83	28.50	30.16	31.83	33.49	0.480	0.150
2879	1.78	3.52	5.28	7.03	8.78	10.55	12.31	14.07	15.81	17.55	19.34	21.10	22.84	24.58	26.33	28.13	29.87	31.62	33.36	35.10	0.480	0.150
3067	1.60	3.20	4.79	6.39	7.99	9.58	11.18	12.78	14.38	15.98	17.58	19.18	20.78	22.38	23.98	25.57	27.17	28.77	30.37	31.97	0.480	0.125
3075	1.78	3.54	5.33	7.10	8.87	10.65	12.43	14.20	15.97	17.74	19.53	21.30	23.07	24.84	26.61	28.40	30.17	31.94	33.71	35.48	0.480	0.150
3079	1.87	3.73	5.58	7.45	9.30	11.17	13.03	14.90	16.75	18.60	20.48	22.35	24.20	26.05	27.90	29.80	31.65	33.50	35.35	37.20	0.480	0.150
3081	0.78	1.07																			0.480	0.150
3681	0.78	1.11																			0.480	0.150

**POLAR**

Door Size	Number of Doors																				Amps per T-8 Lamp	CrossFire Amps per LED Door
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2467	2.13	3.83	5.38	7.36	9.14	10.76	12.74	14.72	16.50	18.28	20.10	22.08	23.86	25.64	27.42	29.44	31.22	33.00	34.78	36.56	0.480	0.125
2475	2.32	4.18	6.11	8.03	9.98	12.22	14.14	16.06	18.01	19.96	22.17	24.09	26.04	27.99	29.94	32.12	34.07	36.02	37.97	39.92	0.480	0.150
2667	2.25	4.05	5.93	7.83	9.71	11.86	13.76	15.66	17.54	19.42	21.59	23.49	25.37	27.25	29.13	31.32	33.20	35.08	36.96	38.84	0.480	0.125
2675	2.44	4.41	6.46	8.50	10.54	12.92	14.96	17.00	19.04	21.08	23.46	25.50	27.54	29.58	31.62	34.00	36.04	38.08	40.12	42.16	0.480	0.150
2679	2.55	4.62	6.76	8.92	11.06	13.52	15.68	17.84	19.98	22.12	24.60	26.76	28.90	31.04	33.18	35.68	37.82	39.96	42.10	44.24	0.480	0.150
2875	2.56	4.65	6.82	8.98	11.14	13.64	15.80	17.96	20.12	22.28	24.78	26.94	29.10	31.26	33.42	35.92	38.08	40.24	42.40	44.56	0.480	0.150
2879	2.67	4.86	7.08	9.33	11.58	14.16	16.41	18.66	20.91	23.16	25.74	27.99	30.24	32.49	34.74	37.32	39.57	41.82	44.07	46.32	0.480	0.150
3067	2.48	4.48	6.31	8.66	10.77	12.62	14.97	17.32	19.43	21.54	23.63	25.98	28.09	30.20	32.31	34.64	36.75	38.86	40.97	43.08	0.480	0.125
3075	2.69	4.89	7.18	9.48	11.77	14.36	16.66	18.96	21.25	23.54	26.14	28.44	30.73	33.02	35.31	37.92	40.21	42.50	44.79	47.08	0.480	0.150
3079	2.81	5.08	7.48	9.87	12.23	14.96	17.35	19.74	22.10	24.46	27.22	29.61	31.97	34.33	36.69	39.48	41.84	44.20	46.56	48.92	0.480	0.150

**POLAR LE**

Door Size	Number of Doors																				Amps per T-8 Lamp	CrossFire Amps per LED Door	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
3075																					0.480	0.150	
3079																						0.480	0.150
																						<b>Apr-09</b>	<b>MM24</b>