

# Amp Draw Chart

Door Size	Number of Doors																				Polaris or 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																				Polaris or 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

Jan-11 MM24

# Amp Draw Chart

## YUKON LT

Door Size	Number of Doors																				Polaris or 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																				Polaris or 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

Jan-11 MM24

# Amp Draw Chart

SIERRA Door Size	Number of Doors																				Polaris or 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

POLAR Door Size	Number of Doors																				Polaris or 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

POLAR LE Door Size	Number of Doors																				Polaris or 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
3067	1.60	2.73	3.94	5.13	6.33	7.88	9.07	10.26	11.46	12.66	14.20	15.39	16.59	17.79	18.99	20.52	21.72	22.92	24.12	25.32	0.480	0.125
3075	1.71	2.92	4.23	5.56	6.81	8.46	9.79	11.12	12.37	13.62	15.35	16.68	17.93	19.18	20.43	22.24	23.49	24.74	25.99	27.24	0.480	0.150
3079	1.77	3.02	4.35	5.75	7.04	8.70	10.10	11.50	12.79	14.08	15.85	17.25	18.54	19.83	21.12	23.00	24.29	25.58	26.87	28.16	0.480	0.150

TSP Windows	24x67	26x67	28x67	30x67	24x75	26x75	28x75	30x75	24x79	26x79	28x79	30x79
2 Pane Non Heated	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
2 Pane Heated	1.70	1.70	1.50	1.80	1.60	1.60	1.80	1.90	1.90	2.10	2.20	2.30
3 Pane Heated	2.00	2.10	1.90	2.20	2.00	2.00	2.30	2.30	2.40	2.60	2.60	2.70

Kodiak	Single	Double
2 Pane Non Heated 1/21/2011	0.60	0.70

Jan-11 MM24

2 Pane Heated

1.50

2.40