

POWER COST ESTIMATION GUIDE PER MONTH
(ASSUMES 30 DAY MONTH)400 WATT
LIGHTING
FIXTURE

COST PER KW/HR	4c	6c	8c	10c	12c	14c	16c	18c	20c	22c	24c	26c
HRS. PER DAY X 30 DAYS	EXAMPLE: 6 HRS X 400 WATTS* = 1000 X \$.04 PER KWH X 30 DAYS = \$ 3.31											
6 HRS X 30 DAYS	\$ 3.31	\$ 4.97	\$ 6.62	\$ 8.28	\$ 9.94	\$ 11.59	\$ 13.25	\$ 14.90	\$ 16.56	\$ 18.22	\$ 19.87	\$ 21.53
8 HRS X 30 DAYS	\$ 4.42	\$ 6.62	\$ 8.83	\$ 11.04	\$ 13.25	\$ 15.46	\$ 17.66	\$ 19.87	\$ 22.08	\$ 24.29	\$ 26.50	\$ 28.70
10 HRS X 30 DAYS	\$ 5.52	\$ 8.28	\$ 11.04	\$ 13.80	\$ 16.56	\$ 19.32	\$ 22.08	\$ 24.84	\$ 27.60	\$ 30.36	\$ 33.12	\$ 35.88
12 HRS X 30 DAYS	\$ 6.62	\$ 9.94	\$ 13.25	\$ 16.56	\$ 19.87	\$ 23.18	\$ 26.50	\$ 29.81	\$ 33.12	\$ 36.43	\$ 39.74	\$ 43.06
14 HRS X 30 DAYS	\$ 7.73	\$ 11.59	\$ 15.46	\$ 19.32	\$ 23.18	\$ 27.05	\$ 30.91	\$ 34.78	\$ 38.64	\$ 42.50	\$ 46.37	\$ 50.23
16 HRS X 30 DAYS	\$ 8.83	\$ 13.25	\$ 17.66	\$ 22.08	\$ 26.50	\$ 30.91	\$ 35.33	\$ 39.74	\$ 44.16	\$ 48.58	\$ 52.99	\$ 57.41
18 HRS X 30 DAYS	\$ 9.94	\$ 14.90	\$ 19.87	\$ 24.84	\$ 29.81	\$ 34.78	\$ 39.74	\$ 44.71	\$ 49.68	\$ 54.65	\$ 59.62	\$ 64.58

* A 400 watt lighting fixture uses 400 watts per hour.

POWER COST ESTIMATION GUIDE PER MONTH
(ASSUMES 30 DAY MONTH)432 WATT
LIGHTING
FIXTURE

COST PER KW/HR	4c	6c	8c	10c	12c	14c	16c	18c	20c	22c	24c	26c
HRS. PER DAY X 30 DAYS	EXAMPLE: 6 HRS X 432 WATTS* = 1000 X \$.04 PER KWH X 30 DAYS = \$ 3.37											
6 HRS X 30 DAYS	\$ 3.37	\$ 5.05	\$ 6.74	\$ 8.42	\$ 10.11	\$ 11.79	\$ 13.48	\$ 15.16	\$ 16.85	\$ 18.53	\$ 20.22	\$ 21.90
8 HRS X 30 DAYS	\$ 4.49	\$ 6.74	\$ 8.99	\$ 11.23	\$ 13.48	\$ 15.72	\$ 17.97	\$ 20.22	\$ 22.46	\$ 24.71	\$ 26.96	\$ 29.20
10 HRS X 30 DAYS	\$ 5.62	\$ 8.42	\$ 11.23	\$ 14.04	\$ 16.85	\$ 19.66	\$ 22.46	\$ 25.27	\$ 28.08	\$ 30.89	\$ 33.70	\$ 36.50
12 HRS X 30 DAYS	\$ 6.74	\$ 10.11	\$ 13.48	\$ 16.85	\$ 20.22	\$ 23.59	\$ 26.96	\$ 30.33	\$ 33.70	\$ 37.07	\$ 40.44	\$ 43.80
14 HRS X 30 DAYS	\$ 7.86	\$ 11.79	\$ 15.72	\$ 19.66	\$ 23.59	\$ 27.52	\$ 31.45	\$ 35.38	\$ 39.31	\$ 43.24	\$ 47.17	\$ 51.11
16 HRS X 30 DAYS	\$ 8.99	\$ 13.48	\$ 17.97	\$ 22.46	\$ 26.96	\$ 31.45	\$ 35.94	\$ 40.44	\$ 44.93	\$ 49.42	\$ 53.91	\$ 58.41
18 HRS X 30 DAYS	\$ 10.11	\$ 15.16	\$ 20.22	\$ 25.27	\$ 30.33	\$ 35.38	\$ 40.44	\$ 45.49	\$ 50.54	\$ 55.60	\$ 60.65	\$ 65.71

* A 432 watt lighting fixture uses 432 watts per hour.

POWER COST ESTIMATION GUIDE PER MONTH
(ASSUMES 30 DAY MONTH)516 WATT
LIGHTING
FIXTURE

COST PER KW/HR	4c	6c	8c	10c	12c	14c	16c	18c	20c	22c	24c	26c
HRS. PER DAY X 30 DAYS	EXAMPLE: 6 HRS X 516 WATTS* = 1000 X \$.04 PER KWH X 30 DAYS = \$ 3.77											
6 HRS X 30 DAYS	\$ 3.72	\$ 5.57	\$ 7.43	\$ 9.29	\$ 11.15	\$ 13.00	\$ 14.86	\$ 16.72	\$ 18.58	\$ 20.43	\$ 22.29	\$ 24.15
8 HRS X 30 DAYS	\$ 4.95	\$ 7.43	\$ 9.91	\$ 12.38	\$ 14.86	\$ 17.34	\$ 19.81	\$ 22.29	\$ 24.77	\$ 27.24	\$ 29.72	\$ 32.20
10 HRS X 30 DAYS	\$ 6.19	\$ 9.29	\$ 12.38	\$ 15.48	\$ 18.58	\$ 21.67	\$ 24.77	\$ 27.86	\$ 30.96	\$ 34.06	\$ 37.15	\$ 40.25
12 HRS X 30 DAYS	\$ 7.43	\$ 11.15	\$ 14.86	\$ 18.58	\$ 22.29	\$ 26.01	\$ 29.72	\$ 33.44	\$ 37.15	\$ 40.87	\$ 44.58	\$ 48.30
14 HRS X 30 DAYS	\$ 8.67	\$ 13.00	\$ 17.34	\$ 21.67	\$ 26.01	\$ 30.34	\$ 34.68	\$ 39.01	\$ 43.34	\$ 47.68	\$ 52.01	\$ 56.35
16 HRS X 30 DAYS	\$ 9.91	\$ 14.86	\$ 19.81	\$ 24.77	\$ 29.72	\$ 34.68	\$ 39.63	\$ 44.58	\$ 49.54	\$ 54.49	\$ 59.44	\$ 64.40
18 HRS X 30 DAYS	\$ 11.15	\$ 16.72	\$ 22.29	\$ 27.86	\$ 33.44	\$ 39.01	\$ 44.58	\$ 50.16	\$ 55.73	\$ 61.30	\$ 66.87	\$ 72.45

* A 516 watt lighting fixture uses 516 watts per hour.

POWER COST ESTIMATION GUIDE PER MONTH
(ASSUMES 30 DAY MONTH)600 WATT
LIGHTING
FIXTURE

COST PER KW/HR	4c	6c	8c	10c	12c	14c	16c	18c	20c	22c	24c	26c
HRS. PER DAY X 30 DAYS	EXAMPLE: 6 HRS X 600 WATTS* = 1000 X \$.04 PER KWH X 30 DAYS = \$ 4.90											
6 HRS X 30 DAYS	\$ 4.90	\$ 7.34	\$ 9.79	\$ 12.24	\$ 14.69	\$ 17.14	\$ 19.58	\$ 22.03	\$ 24.48	\$ 26.93	\$ 29.38	\$ 31.82
8 HRS X 30 DAYS	\$ 6.53	\$ 9.79	\$ 13.06	\$ 16.32	\$ 19.58	\$ 22.85	\$ 26.11	\$ 29.38	\$ 32.64	\$ 35.90	\$ 39.17	\$ 42.43
10 HRS X 30 DAYS	\$ 8.16	\$ 12.24	\$ 16.32	\$ 20.40	\$ 24.48	\$ 28.56	\$ 32.64	\$ 36.72	\$ 40.80	\$ 44.88	\$ 48.96	\$ 53.04
12 HRS X 30 DAYS	\$ 9.79	\$ 14.69	\$ 19.58	\$ 24.48	\$ 29.38	\$ 34.27	\$ 39.17	\$ 44.06	\$ 48.96	\$ 53.86	\$ 58.75	\$ 63.65
14 HRS X 30 DAYS	\$ 11.42	\$ 17.14	\$ 22.85	\$ 28.56	\$ 34.27	\$ 39.98	\$ 45.70	\$ 51.41	\$ 57.12	\$ 62.83	\$ 68.54	\$ 74.26
16 HRS X 30 DAYS	\$ 13.06	\$ 19.58	\$ 26.11	\$ 32.64	\$ 39.17	\$ 45.70	\$ 52.22	\$ 58.75	\$ 65.28	\$ 71.81	\$ 78.34	\$ 84.86
18 HRS X 30 DAYS	\$ 14.69	\$ 22.03	\$ 29.38	\$ 36.72	\$ 44.06	\$ 51.41	\$ 58.75	\$ 66.10	\$ 73.44	\$ 80.78	\$ 88.13	\$ 95.47

* A 600 watt lighting fixture uses 600 watts per hour.

POWER COST ESTIMATION GUIDE PER MONTH
(ASSUMES 30 DAY MONTH)1000 WATT
LIGHTING
FIXTURE

COST PER KW/HR	4c	6c	8c	10c	12c	14c	16c	18c	20c	22c	24c	26c
HRS. PER DAY X 30 DAYS	EXAMPLE: 6 HRS X 1000 WATTS* = 1000 X \$.04 PER KWH X 30 DAYS = \$ 7.92											
6 HRS X 30 DAYS	\$ 7.92	\$ 11.88	\$ 15.84	\$ 19.80	\$ 23.76	\$ 27.72	\$ 31.68	\$ 35.64	\$ 39.60	\$ 43.56	\$ 47.52	\$ 51.48
8 HRS X 30 DAYS	\$ 10.56	\$ 15.84	\$ 21.12	\$ 26.40	\$ 31.68	\$ 36.96	\$ 42.24	\$ 47.52	\$ 52.80	\$ 58.08	\$ 63.36	\$ 68.64
10 HRS X 30 DAYS	\$ 13.20	\$ 19.80	\$ 26.40	\$ 33.00	\$ 39.60	\$ 46.20	\$ 52.80	\$ 59.40	\$ 66.00	\$ 72.60	\$ 79.20	\$ 85.80
12 HRS X 30 DAYS	\$ 15.84	\$ 23.76	\$ 31.68	\$ 39.60	\$ 47.52	\$ 55.44	\$ 63.36	\$ 71.28	\$ 79.20	\$ 87.12	\$ 95.04	\$ 102.96
14 HRS X 30 DAYS	\$ 18.48	\$ 27.72	\$ 36.96	\$ 46.20	\$ 55.44	\$ 64.68	\$ 73.92	\$ 83.16	\$ 92.40	\$ 101.64	\$ 110.88	\$ 120.12
16 HRS X 30 DAYS	\$ 21.12	\$ 31.68	\$ 42.24	\$ 52.80	\$ 63.36	\$ 73.92	\$ 84.48	\$ 95.04	\$ 105.60	\$ 116.16	\$ 126.72	\$ 137.28
18 HRS X 30 DAYS	\$ 23.76	\$ 35.64	\$ 47.52	\$ 59.40	\$ 71.28	\$ 83.16	\$ 95.04	\$ 106.92	\$ 118.80	\$ 130.68	\$ 142.56	\$ 154.44

* A 1000 watt lighting fixture uses 1000 watts per hour.