

## Lamp Lumen Output

<b>High Pressure Sodium Vapour Lamps</b>	
Lamp	Lumen Output(lm)
70 W HPSV/E	5600
70 W HPSV/T	5900
150 W HPSV/E	13500
150 W HPSV/T	14000
250 W HPSV/E	25000
250 W HPSV/T	27000
400 W HPSV/E	47000
400 W HPSV/T	48000
250 W HPSV/E(Plus)	30000
250 W HPSV/T(Plus)	33000
400 W HPSV/E(Plus)	54000
400 W HPSV/T(Plus)	55500

<b>High Pressure Mercury Vapour Lamps</b>	
Lamp	Lumen Output(lm)
80 W HPMV	3800
125 W HPMV	6300
250 W HPMV	13000
400 W HPMV	22000

<b>Fluorescent Tubular Lamps</b>	
Lamp	Lumen Output(lm)
20 W FTL T12	940
40 W FTL T12	2450
18 W FTL T8	1015
36W FTL T8	2425
14 W FTL T5 (HE)	1350
28 W FTL T5 (HE)	2900
24 W FTL T5 (HO)	2000
54 W FTL T5 (HO)	5000
36 W Trulux T8	3250
18 W Trulux T8	1300

<b>Metal Halide Lamps</b>	
Lamp	Lumen Output(lm)
70 W MH/CL/E (Vertical Position)	5600
70 W MH/CL/E (Horizontal Position)	5000
70 W MH/CO/E (Vertical Position)	5300
70 W MH/CO/E (Horizontal Position)	4800
70 W MH/DE	5400
150 W MH/CL/E (Vertical Position)	14000
150 W MH/CL/E (Horizontal Position)	12600
150 W MH/CO/E (Vertical Position)	13300
150 W MH/CO/E (Horizontal Position)	12000
150 W MH/DE	11000
250 W MH/CL/E (Vertical Position)	21000
250 W MH/CO/E (Horizontal Position)	18900
250 W MH/CO/E	19000
250 W MH/DE	20000
250 W MH/T (Vertical)	19000
250 W MH/T (Horizontal)	17000
400 W MH/CL/E	40000
400 W MH/CO/E	38000
400 W MH/T (Vertical)	36000
400 W MH/T (Horizontal)	32400
400 W MH/T (Plus)	42000

<b>Compact Fluorescent Lamps</b>	
Lamp	Lumen Output(lm)
9 W CFL	600
10 W CFL	600
11 W CFL	900
13 W CFL	900
18 W CFL	1200
26 W CFL	1800
32 W CFL	2400
36 W CFL	2900
42 W CFL	3200
55 W CFL	4800

<b>General Lighting Service Lamps</b>	
Lamp	Lumen Output(lm)
25 W GLS	230
40 W GLS	415
60 W GLS	710
100 W GLS	1340
200 W GLS	3000

<b>Halogen Lamps</b>	
Lamp	Lumen Output(lm)
300 W	4500
500 W	8700
750 W	15000
1000 W	22000

<b>Blended Lamps</b>	
Lamp	Lumen Output(lm)
160 W BLL	2700
250 W BLL	5000