



Camí del mig 125, planta 2, oficina 33, 08304, Mataró  
 (Barcelona) - SPAIN  
 Tel.: (0034) 937 980 379 / (0034) 609 383 332  
 mail: jcaorbital@gmail.com

## Iluminación interior

LED	Bombillas incandescente y Lámparas halógenas	Bajo consumo	Tubos fluorescentes	Lámparas de vapor de sodio alta presión	Lámparas de vapor de sodio sin balastro	Lumen (lm)
3 W	20 W	-	-	-	-	120-180 lm
5 W	35 W	-	-	-	-	210-280 lm
7 W	50 W	-	-	-	-	280-320 lm
10 W	80 W	20 W	20 W	-	-	550 lm
12 W	100 W	24 W	24 W	-	-	650-750 lm
15 W	120 W	30 W	30 W	-	-	700 lm
20 W	150 W	40 W	40 W	-	-	950 lm
50 W	400 W	120 W	120 W	100 W	300 W	3200 lm
60 W	400 W	120 W	120 W	100 W	300 W	3000-3400 lm
75 W	550 W	180 W	180 W	150 W	450 W	4800 lm
80 W	450 W	160 W	160 W	120 W	380 W	3800 lm
90 W	550 W	180 W	180 W	150 W	450 W	4500-5100 lm
100 W	750 W	240 W	240 W	200 W	600 W	6400 lm
120 W	750 W	240 W	240 W	200 W	600 W	6000-6800 lm
150 W	900 W	300 W	300 W	250 W	750 W	7500-8500 lm
160 W	950 W	320 W	320 W	250 W	750 W	7600 lm

## Iluminación exterior

LED	Bombillas incandescente y Lámparas halógenas	Bajo consumo	Tubos fluorescentes	Lámparas de vapor de sodio alta presión	Lámparas de vapor de sodio sin balastro	Lumen (lm)
50 W	400 W	-	-	-	-	-
60 W	400 W	120 W	120 W	100 W	300 W	3000-3400 lm
75 W	550 W	180 W	180 W	150 W	450 W	4800 lm
80 W	450 W	160 W	160 W	120 W	380 W	3800 lm
90 W	550 W	180 W	180 W	150 W	450 W	4500-5100 lm
100 W	750 W	240 W	240 W	200 W	600 W	6400 lm
120 W	750 W	240 W	240 W	200 W	600 W	6000-6800 lm
150 W	900 W	300 W	300 W	250 W	750 W	7500-8500 lm
160 W	950 W	320 W	320 W	250 W	750 W	7600 lm

Tabla con fines orientativos