

1.LED 광 속 환 산 표

◇ “W”별 루멘(lm) : 1W부터 36W까지 환산된 광속은 아래와 같습니다.

(당사제품 기준이며 LG製 LED를 적용한 것임)

※ 1W는 130루멘입니다(효율100% 기준임.)

다만 LED 수명을 위해 효율을 낮춰 사용하는 경우에는
그 비율만큼 광속이 저하 됩니다.

W	lm	W	lm
1	130	10	1,300
2	260	12	1,560
4	520	15	1,950
6	780	36	4,680
8	1,040		

2. 광속비교표

광원	W	lm	비고
LED	1	130	발광다이오드
삼파장램프	1	70	형광등(FL)
백열전구	1	8	정격전압 220V 30W 기준