

Tabla de equivalencias en Lumen

Los valores indicados a continuación son equivalencias de Vatios a Lumen para bombillas LED y sirve de función orientativa, en ocasiones puede haber pequeñas variaciones. Los valores indicados no son válidos para el "chip emisor led" propiamente sino únicamente para bombillas y lámparas LED.

TABLAS ACTUALIZADAS A FECHA DEL 30/01/2015

Equivalencias de Vatios a Lumen a partir del 2014 (Nuevas generaciones)		
 Bombilla LED	 Lumen equivalente	 Antiguas incandescentes, halógenas y PAR
1W	70-100lm	10W
1 X 3W	180-250lm	15W
3 X 1W	200-280lm	25W
4W	300-360lm	35W
5W	380-450lm	35-45W
6W	450-520lm	40W
7W	500-620lm	45W-60W
9W	700-850lm	50W-80W
10W	800-980lm	60W-70W
12W	900-1000lm	80-100W
14W	1000-1200lm	110W
15W	1100-1300lm	60W-120W
18W	1250-1500lm	140W
24W	1800-2100lm	165W
30W	2300-2750lm	200W
40W	3000-3600lm	120W-270W
45W	3500-4200lm	150W-300W
50W	4500-5000lm	250W
70W	6300-7000lm	400W
80W	6400-7200lm	500W

Equivalencias de Vatios a Lumen hasta 2014 (Generaciones anteriores)		
 Bombilla LED	 Lumen equivalente	 Antiguas incandescentes, halógenas y PAR
1W	50-80lm	10W
1 X 3W	100-200lm	15W
3 X 1W	150-230lm	25W
4W	250-320lm	35W
5W	300-370lm	35-45W
6W	350-450lm	40W
7W	500-560lm	45W-60W
9W	680-800lm	50W-80W
10W	720-850lm	60W-70W
12W	900-1050lm	80-100W
14W	1100-1200lm	110W
15W	1200-1300lm	60W-120W
18W	1300-1500lm	140W
24W	1750-2000lm	165W
30W	2200-2750lm	200W
40W	2850-3600lm	120W-270W
45W	3200-4000lm	150W-300W
50W	4500-5000lm	250W
70W	6300-7000lm	400W
80W	6400-7200lm	500W

Título: EQUIVALENCIA DE LUMEN A VATIOS

Descripción corta: La equivalencia en Lumen a Vatios en las bombillas nos sirve de referencia para saber la eficiencia de una LED y su ahorro en comparación con las incandescentes.

Palabras clave: La equivalencia en Lumen a Vatios en las bombillas nos sirve de referencia para saber la eficiencia de una LED y su ahorro en comparación con las incandescentes.