

I'm not a robot



Equivalencias led a incandescente

No hay comentarios en este momento. Nuestro equipo de expertos te elaborará una propuesta adaptada a tus necesidades para que empieces a ahorrar mientras cuidas el planeta. Si has llegado hasta aquí, es que te pica la curiosidad de cuánto puedes ahorrar en energía con las bombillas LED. Aquí te voy a mostrar toda la información necesaria sobre la comparativa tabla de equivalencia LED frente a las bombillas tradicionales, cantidad de lúmenes y el ahorro en la factura de la luz. Ya sabemos que a día de hoy el LED es la mejor alternativa para la iluminación del hogar. Son muchas las ventajas frente a las tradicionales bombillas. Además tienen un alto valor ecológico y que están libres de contaminantes, mercurio, tóxicos y con baja emisión de calor CO2 (Con solo un 2% de su energía). Su encendido es instantáneo y soporta muy bien las bajas temperaturas. ¡Solo hoy! Mira el descuento en iluminación ¡Cambia el chip! Antiguamente las bombillas se compraban en W (Wattos), pero hoy día ya solo se habla de "Lúmenes".... Pero, ¿Qué es un lumen? Lumen es la unidad que mide la capacidad de generar luz de una bombilla LED. Los lúmenes generan más luz con menos Wattos de consumo. Existe una fórmula que te puede ayudar a calcularlos: Lúmenes reales = al nº de vatios x 70. La tecnología LED avanza rápido, y cada vez más su eficiencia lumínica. No es lo mismo la eficiencia de una luminaria LED de hace 2 años que las de hoy día. Como ejemplo, una de 10W LED emite menos luz que una de 6W LED, lo que la hace más eficiente aún. Tabla de equivalencia LED / Lúmenes A continuación, te muestro diferentes ejemplos de equivalencia entre las bombillas tradicionales del mercado y los LED: Esta tabla de equivalencia LED esta creada bajo los valores mínimos marcados por la CE en el reglamento N° 245/2009 de la comisión del 18 de marzo del 2009, aplicado por el Parlamento Europeo y del Consejo (Directiva 2005/32/CE). Más información del reglamento, pulsando aquí. Los LEDs cada vez más económicos Si, si... En los últimos años el ahorro de los LED ha caído en picado, hasta un 90%. Esto es una muy buena noticia para todos nosotros, ya que mientras la luz sube, por lo menos algo baja a nuestro favor. Algunos no seremos grandes matemáticos y los números serán un lío, pero bien que sabemos como ajustar nuestras cuentas para llegar a final de mes y tener la mejor economía en el hogar. Así es al mito de los LED son caros... ¡Sí! ¡Positivo! De la iluminación LED no hemos escuchado nada malo, al contrario, todo parece fantástico. Su larga vida útil, calidad de luz, notable ahorro de energía, sin apenas mantenimiento, casi sin emisión de calor, ecológicas, etc... ¡Se puede pedir más! ¡Esperamos haber servido de ayuda y aportar un poco de luz! Con esta equivalencia relativa de potencias ya puedes hacer una idea de que bombilla puedes necesitar. ¿Quieres saber más de los tipos de casquillos, bombillas y tonalidades, pulsando aquí. Si buscas eficiencia... Todas nuestras lámparas son aptas para llevar bombillas LED o con LED integrado. ¡Visita nuestro catálogo! Pulsá aquí. En este artículo vamos a ver la relación que podemos concluir entre el consumo de las bombillas tradicionales respecto a las bombillas LED. Veremos las equivalencias entre los distintos tipos de bombillas y el ahorro que supone el cambio de bombillas tradicionales por bombillas LED. Luminaria convencional Equivalente LED Ahorro E27 incandescente 60W E27 incandescente 100W E27 Bajo consumo 1WE27 Bajo consumo 26WE27 LED 8W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 30W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 30W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 30W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 30W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 30W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 30W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX5,3 Halógenas 12DC (50W) 58W * GX5,3 LED 6W GX5,3 LED 9W 80% 80% GU10 halógeno dicroica 220V AC 58W GU10 LED 6W GU10 LED 9W 80% 80% G4 Halógenas mini bombillas 20W G4 LED 2,4W G4 LED 3,5W 60% 60% G9 bombillas halógenas bi-pin 40W G9 LED 3W 90% G24 incandescente 70W ** G24 Bajo consumo 22W ** G24 LED 10WG 24LED 13WE27 LED 15W E27 LED 15W E27 LED 6W E27 LED 10W 80% 80% 50% 50% E14 incandescente 40W E14 bajo consumo 9W E14 LED 4W E14 LED 4W 80% 50% GX5,3 Halógenas 12DC (35W) 40W * GX