

COMPARATIVA LAMPARAS LED

LED de 10 W	bombilla incandescencia	lámpara bajo consumo	lámpara halógena	Bombilla LED	condiciones de la comparativa
Consumo real con idéntica eficiencia energética	60 W	18 W	35 W	10 W	1. Cálculo efectuado sobre un total de 36.500 horas en diez años, calculando una utilización diaria de las lámpara de 10 horas.
Consumo a la hora (kWh)	0,060	0,018	0,035	0,01	
Consumo total durante 1 año (Kw)	219,00	65,70	127,75	36,50	
Importe consumo eléctrico 1 año	32,85 €	9,86 €	19,16 €	5,48 €	
Importe consumo eléctrico 10 años	328,50 €	98,55 €	191,63 €	54,75 €	
Vida de la lámpara	1.000 horas	3.000 horas	3.000 horas	alrededor de 40.000 horas	2. Importe del Kilowatio/hora calculado a razón de 0'15 €.
Sustituciones de lámparas en 10 años (en número de veces)	36	12	12	Sin costes	
Precio de cada unidad	0,75 €	4,20 €	2,40 €		3. El coste de la sustituciones se ha calculado a 5 € cada una.
Coste de mantenimiento	135,00 €	252,00 €	144,00 €		
Cálculo aproximado del importe de costes a los 10 años	consumos + coste de las lámparas sustituidas + coste de las sustituciones de las lámparas				4. El precio por unidad es solo un precio de referencia.
	463,50 €	350,55 €	335,63 €	54,75 €	
Ahorro sustituyendo la lámpara por LED	408,75 €	295,80 €	280,88 €		

COMPARATIVA LAMPARAS LED