

Luce a Led: da quanti lumen?

		CHE LAMPADINA SCEGLIERE ?			
		Standard Incandescenti	ALOGENA	NEON	LED
450 lumens		40 Watt	29 Watt	10 Watt	5 Watt
		17,6€/anno	12,8€/anno	4,4€/anno	2,2€/anno
	800 lumens	60 Watt	43 Watt	13 Watt	10 Watt
		26,4€/anno	18,9€/anno	5,7€/anno	4,4€/anno
1100 lumens	75 Watt	53 Watt	16 Watt	15 Watt	
	33€/anno	23,3€/anno	7€/anno	6,6€/anno	
1600 lumens	100 Watt	72 Watt	20 Watt	19 Watt	
	44€/anno	31,7€/anno	8,8€/anno	8,4€/anno	
		DURATA: 1 ANNO	DURATA: 1-2 ANNI	DURATA: 10 ANNI	DURATA: 15-25+ ANNI

Ecco la tabella comparativa con tutti i tipi di lampadine

Le lampadine LED permettono di avere un grande risparmio energetico rispetto alle lampadine tradizionali, cambiando le lampadine di casa con luci a led puoi avere un grande risparmio in bolletta. Nella tabella è indicato quanto costa indicativamente tenere accesa un'anno ogni tipo di lampadina (tenendo conto di tenerla accesa mediamente 2.000 ore).

1) Cosa sono i lumen?

I lumen indicano "quanta luce fa" una lampadina, più sono alti più potenza luminosa ha. Una lampadina da 100 Watt ad incandescenza emette 1.600 lumen.

2) Devo cambiare una lampadina ad incandescenza da 100 Watt. Che lampadina LED devo comprare?

Devi comprare una lampadina LED che emette 1.600 lumen, cioè con una potenza di circa 19 Watt.

3) Quanto risparmio effettivamente in un anno cambiando le luci di casa con luci a LED?

Dipende da che lampadina sostituisci, più è di vecchio tipo e quindi dispendiosa, più risparmi. Per esempio se cambi una lampadina ad incandescenza da 75 Watt con una a LED risparmi circa 26 € all'anno.

4) Il mio lampadario attuale va bene per i nuovi tipi di lampadine o devo cambiarlo?

Esistono lampadine LED con tutti i principali attacchi standard: E14, E27, GU10 ecc. La cosa migliore è portarsi dietro la vecchia lampadina quando si va a comprare la nuova: quella vecchia la si consegna al venditore che ha l'obbligo di smaltirla.