Lampadine LED o Alogene: Guida ai 5 Vantaggi

TEMPO: 10 MINUTI | DIFFICOLTA: FACILISSIMO | FONTE: FACILE.BIZ



Immagine generata con supporto AI - Trasparenza Reg. UE 2024/1689 (Fonte: FACILE.BIZ)

S COSA SAPERE PRIMA DI INIZIARE

Meglio scegliere lampadine LED o alogene per illuminare gli ambienti domestici? Ecco un'analisi dettagliata di consumi energetici, durata media e risparmio reale in bolletta per fare una scelta intelligente e sostenibile.

T TAVOLA COMPARATIVA DI EFFICACIA

Criterio / Domanda	LAMPADINE LED	LAMPADINE ALOGENE
Qual è il consumo medio per 700 lumen?	Assorbono tra i 6 e gli 8 Watt	Assorbono tra i 42 e i 50 Watt
Quanto durano in media prima di guastarsi?	Tra le 15.000 e le 30.000 ore	Tra le 1.500 e le 2.500 ore
Quanta energia viene dispersa in calore?	Pochissima, la lampada resta tiepida o fredda	Oltre l'85% dell'energia viene dispersa in calore elevato
Qual è la compatibilità con i dimmer standard?	Richiede lampadine specifiche con etichetta 'dimmerabile'	Perfettamente dimmerabile su tutti i reostati standard

T TRUCCHI DEL PRO: IL CONSIGLIO SALVA-TEMPO

Quando acquisti lampadine a LED per sostituire le alogene, non guardare i watt dichiarati: controlla sempre i lumen effettivi e l'indice di resa cromatica (CRI > 80), verificando che la temperatura di colore sia di 2700K se desideri l'identica atmosfera calda della vecchia lampadina alogena.

E ERRORI COMUNI DA EVITARE

- Installare una lampadina LED non dimmerabile su un circuito dotato di regolatore di intensità a parete, provocando sfarfallii o ronzii costanti.
- Scegliere la temperatura colore errata (ad esempio 6500K molto fredda per la camera da letto o il soggiorno).
- Sostituire la sorgente luminosa senza attendere il completo raffreddamento della vecchia alogena, rischiando ustioni alle dita.