

VASTO ASSORTIMENTO LAMPADE A LED

Perché scegliere lampade led?

Perché oltre a farti risparmiare notevolmente sulla tua bolletta, la lampada a led aiuta l'ambiente e soprattutto i tuoi occhi. I vantaggi del led sono davvero molti ed è per tutto ciò che questa nuova tecnologia ha sostituito le vecchie lampade fluorescenti e le ancor più vecchie lampadine ad incandescenza.

Poter illuminare i propri ambienti dicendo "basta" una volta per tutte a quelle anguste e fredde zone buie della casa, e quindi a quell'alone di mistero proprio delle più antiche cattedrali gotiche, oggi è possibile e con un notevole Risparmio. Non ce ne vogliono i vampiri.

Tecnologia ed innovazione sono tali quando migliorano la vita delle persone e l'impatto di quest'ultima sull'ambiente che ci circonda.

Rispetto per l'ambiente

Le lampade a Led garantiscono un bassissimo consumo energetico, garantendo in ogni caso un resa di gran lunga superiore rispetto alle tecnologie tradizionali in termini di luminosità e resa dei colori. Inoltre il minor dispendio di energia per la sua produzione e la possibilità di riciclare il 99% dei componenti apportano ulteriori importanti vantaggi all'ambiente.



Lunga durata

Le lampade a Led hanno una durata estremamente lunga e conservano il proprio flusso luminoso per oltre 35.000 ore di utilizzo. La tecnologia a Led unisce un'altissima affidabilità tecnica alla resistenza agli urti ed agli sbalzi di tensione. La vita media stimata di una lampada Led è di oltre 13 anni, con un utilizzo medio di 12 ore al giorno.

Efficienza energetica e bassissimi consumi

I Led consumano il 93% in meno di energia rispetto alle lampadine a incandescenza, il 90% in meno rispetto alle lampade alogene e il 66% in meno rispetto alle lampade fluorescenti.

Per dare un'idea del risparmio energetico legato all'utilizzo delle lampade a Led basti pensare che la luce emessa da un faretto a Led da 6w è pari a quella emessa da una lampadina alogena da 50w. Per cui i risultati si riflettono subito sulla riduzione dei costi della bolletta e con il rientro nelle fasce di prezzo più vantaggiose.

Manutenzione ridotta al minimo

Le lampade a Led di ultima generazione hanno un ciclo di vita che, per alcune di esse, arriva fino alle 50.000 ore, rispetto alle 1.000 / 2.000 ore delle lampadine ad incandescenza, in quanto sono prive di filamenti o vetri soggetti a possibili rotture. Pertanto, una volta installate, le lampade a led non richiedono alcuna manutenzione per il loro funzionamento nel corso dei vari anni, senza contare che questa tipologia di lampade non bruciano all'improvviso ma sbiadiscono lentamente nel tempo, permettendo una manutenzione programmata.

Semplicità e velocità di utilizzo

Le lampade a Led si accendono immediatamente, senza tempi di attesa, fornendo una luce uniforme, accogliente, priva di tremolii. Per le tradizionali lampade ad incandescenza e per le fluorescenti compatte occorre attendere anche alcuni minuti prima che possano raggiungere la massima luminosità.

La fonte di illuminazione più sicura ed eco-compatibile al mondo

Le lampade a Led sviluppando pochissimo calore (infatti rimangono fredde al tatto) e funzionano a bassissima tensione (normalmente tra i 3 e i 24 Vdc): non producono né fiamme né fumi nocivi e sono alimentate a basso voltaggio.

I Led sono prodotti eco-compatibili perché non contengono mercurio, piombo e gas pericolosi, né altre sostanze tossiche. Non emettono UV e infrarossi e permettono di ridurre le emissioni di CO₂.