

L'illuminazione a LED è stata introdotta da un periodo abbastanza lungo. Tuttavia, è solo di recente che questa illuminazione alternativa a basso consumo energetico si è finalmente concretizzata. In precedenza le luci a LED hanno dato scarsi risultati, lasciando sul mercato ancora l'uso della vecchia e tradizionale lampadina ad incandescenza. Oggi la buona notizia è che **KODAK LED LIGHTING** avvalorata i tuoi acquisti. Se ancora non siete sicuri che le lampadine a LED siano la scelta giusta per sostituire quelle tradizionali (fluorescenti, alogene), qui ci sono ben 10 motivi per cui l'illuminazione a LED ha perfettamente senso.

- Alta efficienza energetica

Secondo Energy.gov, l'ente per i consumatori negli Stati Uniti (Department of Energy), le lampadine a LED sono efficienti di circa il 75% in più a quelle tradizionali, quindi, portano a notevoli risparmi economici in bolletta. Sì, le lampadine a LED sono poco più costose delle lampadine tradizionali ma la quantità di energia risparmiata permette il rapido recupero dei soldi investiti.

- Durano più a lungo

La vita media di una lampadina tradizionale è tra 1000-3000 ore. Quella delle lampadine a LED va ben oltre, circa 25.000 ore. Se consideriamo che utilizziamo una lampadina per sei ore al giorno circa, essa avrà, quindi, un'aspettativa di vita della durata di un decennio.



- Ampia gamma di colori

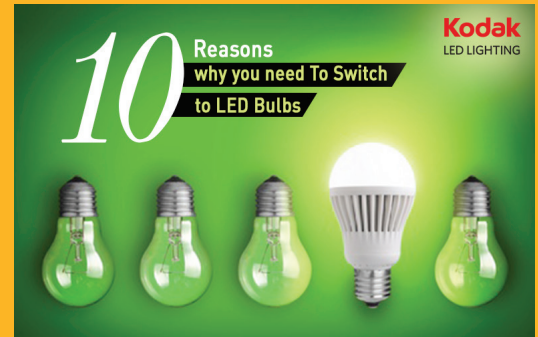
La luce emessa da queste lampadine può essere variabile. Si può optare per una luce più fredda, circa 6000 gradi Kelvin, per il vostro ufficio, oppure per una luce più calda, dai 2700 ai 4500 gradi Kelvin, per la vostra casa.

- Risparmio energetico sui condizionatori d'aria

Le lampadine a LED emettono meno calore rispetto a quelle tradizionali. Per esempio, una lampadina alogena tipicamente funziona a circa 164 °C, quella a led circa sui 42 °C. Quindi, meno calore viene prodotto, meno i vostri condizionatori lavoreranno per mantenere un ambiente fresco.

- Non attirano gli insetti

Germi ed insetti sono attratti dai raggi UV emessi da lampadine tradizionali. Le lampadine LED non emettono questo tipo di raggio, evitando l'attrazione di insetti non desiderati



- Ecologiche

Le lampadine tradizionali di solito contengono gas che sono nocivi per l'ambiente, per non parlare della propria salute. Il LED è un diodo ad emissione luminosa (Light Emitting Diode), il che significa che non hanno alcun tipo di gas, solido o liquido, che potrebbe essere pericoloso per voi o per l'ambiente.

Sono davvero l'ideale anche per le vostre piante poste all'interno dei locali.

I LED emettono luce fredda che è più adatta per la loro crescita. Dal momento che producono meno calore rispetto alle fonti di illuminazione tradizionali artificiali, creano le condizioni migliori per la crescita migliore delle piante.



- Accensione massima istantanea

Una particolare caratteristica delle lampadine a LED è che producono la massima luminosità non appena le si accendono.

- Usura non imminente

A differenza delle lampadine tradizionali, i LED non bruciano tutto ad un tratto. Si dissolvono lentamente, dando, così, il tempo necessario per una valida sostituzione.

- Sono sicure

Le lampadine a LED utilizzano un dissipatore di calore che evitano il rischio di surriscaldamento dell'impianto elettrico, cosa più comune con l'uso di lampadine tradizionali.