

Guida ENEA alle lampade efficienti

Sabato 20 Ottobre 2018 | Impianti elettrici | Admin



TIPOLOGIA

Dopo aver verificato il tipo di attacco - quelli pi comuni sono lattacco a vite:

- E14 (*attacco piccolo*)
- E27 (*attacco grande*)

gli attacchi speciali come G4, G10, ecc.- e le dimensioni (altezza e diametro in mm), al momento dellacquisto bisogna tener conto di alcune importanti informazioni riportate sulle confezioni:

- I lumen
- la tonalitdella luce
- langolo del fascio luminoso: luce diffusa o concentrata?
- la compatibilitcon varia luce/dimmer
- il numero di cicli di accensione
- il tempo di avvio

BASSO CONSUMO

Una volta individuata la giusta tipologia di lampadina che ci occorre, per sapere qual quella che, tra le varie opzioni, ci farrisparmiare pi energia, necessario confrontare il valore dellefficienza luminosa (lm/W) e la classe di efficienza che appare sulletichetta energetica.

- efficienza luminosa (lumen/watt)
- etichetta energetica (A+)

RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE

Le nuove lampadine, rispetto a quelle ormai fuori mercato (a incandescenza e alogene), consentono forti risparmi energetici e una conseguente riduzione delle emissioni di anidride carbonica in atmosfera. I LED in particolare, per lassenza totale di emissione di raggi ultravioletti (UV), non alterano i colori e non attirano insetti, riducendo il rischio di danneggiare o degradare gli oggetti illuminati, come opere d'arte e alimenti.

- impatto ambientale a fine vita

Per saperne di pi:

http://www.italiainclassea.enea.it/news_dettaglio.aspx?id=238

<http://www.energiaenergetica.enea.it/Cittadino/illuminazione/dove-e-come-illuminare>

http://www.enea.it/it/Ricerca_sviluppo/documenti/ricerca-di-sistema-elettrico/illuminazione-pubblica/6-uniroma1-stato-arte-leddefi