



LuKaSLucKY20

LED, FAMOSISSIMO SCONOSCIUTO.

30 March 2012

La scomparsa dal mercato delle lampade alogene e ad incandescenza, ha scoperchiato un pentolone, di dimensioni epiche, dal quale sono fuoriuscite diverse tipologie di lampade, capitanate dalle lampade a basso consumo fluorescenti ma soprattutto dalla novità LED. Led, ormai è sulla bocca di tutti, dai fornitori passando ai venditori per arrivare al cliente finale. Ma cosa rende così speciale questo "sistema" di illuminazione? Beh, cominciamo col dire che è ancora in fase di continua evoluzione, per cui gli aspetti positivi e negativi possono variare velocemente, ma al momento è una fonte di illuminazione abbastanza costosa rispetto alle alternative sul mercato, anche se i continui miglioramenti per quanto riguarda la resa luminosa ne fanno una ottima alternativa, visti i bassi consumi e le corrispondenze elevate. Inoltre può essere alimentato sia a 230V che a 12V, quindi sia con la tensione di rete che a bassa tensione, tramite apposito circuito predisposto, ma nel caso di lampade genericamente chiamate a faretto sia a 230 che a 12 Volt, il fascio luminoso al momento è abbastanza direzionale e quindi scarsamente diffuso, e si aggira sui 25-35°, ma pure questo aspetto è in divenire e in continua evoluzione. Poi, è da sottolineare il fatto che la durata di vita del Led è estremamente lunga per cui la spesa che un utente deve sostenere, viene ammortizzata abbastanza velocemente visto che gli aspetti positivi sommergono facilmente quelli negativi. Led, Longer Ever Done.

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Lukaslucky20:led-famosissimo-sconosciuto>"