



DIRETTIVA EUROPEA ErP: parola d'ordine EFFICIENZA !!!

Il 1° settembre 2018 ha avuto inizio l'ultima fase del progressivo abbandono delle sorgenti di illuminazione a ridotta efficienza (come imposto dai Regolamenti della Comunità Europea n. 244/2009, 245/2009, 1194/2012, e successiva deroga del 17 aprile 2015).

Le **lampade** oggetto del bando sono quelle impiegate nell'illuminazione generale e, nello specifico, quelle con:

- **Attacco E27, E14** a tensione di rete
- **Attacco G4 o Gy6,35** a bassa tensione (12 Vdc)



La direttiva ha inoltre stabilito nuovi requisiti minimi di efficienza per la produzione e immissione nel mercato di sorgenti di questo tipo, classificabili come segue:

- **Classe A** o migliorativa per lampade a tensione di rete con attacco **E27, E14**
- **Classe B** o migliorativa con durata minima 2.000 ore per sorgenti a bassa tensione con attacco **G4 o Gy6,35**

LA RIVOLUZIONE LED

In questi anni la produzione ha sviluppato nuove soluzioni, soprattutto a LED, in grado di sostituire in maniera efficace le lampade oggetto del bando, con nuove soluzioni estetiche e funzionali più confortevoli rispetto alle lampade alogene di vecchia concezione.

Ad esempio le alogene erano disponibili solo nel formato trasparente, risultando però abbaglianti nelle potenze più elevate; mentre le lampade a LED sono oggi disponibili sia in formato trasparente, per una luce viva e brillante, sia opale per una luce rilassante, con opzioni di temperatura di colore che non si limitano ai 2.700° K – 3.000° K delle lampade a filamento, ma consentono di scegliere anche temperature colore di 4.000° K e 5.000° K, per offrire la massima flessibilità applicativa.

Anche in termini di prestazioni di flusso luminoso, le soluzioni a LED hanno rivoluzionato il mondo dell'illuminazione.

Chiamaci per conoscere le nostre soluzioni a LED e i servizi finanziari che LEDisOne ti può offrire !!!