

## Comunicato stampa

### **PHILIPS ANNUNCIA LA PROSSIMA MESSA AL BANDO DEI REATTORI ELETTROMAGNETICI IN APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI TL-D E DELLE INEFFICIENTI LAMPADE FLUORESCENTI TL-D STANDARD COLORE 33/54 IN FAVORE DI SOLUZIONI A RISPARMIO ENERGETICO ECO-SOSTENIBILI**

**L'iniziativa partirà dal mese di luglio in tutta Europa**

**Poznan, Polonia** – Royal Philips Electronics (AEX: PHI, NYSE: PHG) ha annunciato che dal mese di Luglio 2009 metterà al bando l'alimentazione elettromagnetica negli apparecchi per lampade fluorescenti TL-D a marchio Philips in tutta Europa. Il bando interesserà inoltre le inefficienti lampade fluorescenti TL-D Standard colore 33/54, da subito sostituibili con le soluzioni fluorescenti a risparmio energetico Master TL-D Eco e con le tradizionali trifosforo Master TL-D Super 80 ed anticipando così i requisiti dell'imminente normativa in vigore dal febbraio 2010. Le più moderne tecnologie TL-D fluorescenti sono in grado di offrire maggiore efficienza energetica ed una qualità della luce nettamente migliore.

Questa nuova iniziativa rappresenta un ulteriore passo avanti intrapreso da Philips per promuovere l'illuminazione come elemento fondamentale per ridurre i costi e le emissioni di Co2 che vengono prodotte sia nel settore pubblico che privato.

#### **Benefici economici ed ecologici**

Le azioni annunciate avranno un importante impatto sul mercato Europeo che sarà sensibilizzato ad adottare sistemi più efficienti ancor prima dell'entrata in vigore della nuova normativa. Si stima che annualmente si possano risparmiare circa 14 miliardi di euro l'anno sugli attuali costi di gestione. Visto il presente clima economico, questo rappresenta un enorme beneficio.

Anche i costi di manutenzione sono previsti in diminuzione grazie all'utilizzo di nuovi prodotti altamente tecnologici.

Rilevanti i benefici ambientali, una riduzione di 50 milioni di tonnellate l'anno di CO2!

#### **Un semplice passo verso il risparmio energetico**

La nuova offerta rientra nel programma 'Green Switch' di Philips per promuovere soluzioni di illuminazione a risparmio energetico. Il bando dei reattori elettromagnetici inefficienti in dotazione agli apparecchi per lampade fluorescenti TL-D e dell'ormai obsoleta tecnologia fluorescente TL-D Standard velocizzerà in modo significativo il passaggio ad un'illuminazione moderna ed efficiente.

Attualmente la tecnologia utilizzata è altamente energivora, e produce emissioni di CO2 che potrebbero essere facilmente evitate. Gli edifici non residenziali sono responsabili del 60% del consumo totale dell'energia per l'illuminazione. Dato che l'80% di quest'illuminazione interna è obsoleta ed inefficiente e il ritmo di rinnovamento degli

impianti è pari al 7% l'anno, questo significa che fra dieci anni ci saranno in Europa edifici che adotteranno ancora tecnologie risalenti a prima degli anni 1960.

### **Soluzioni alternative**

Le alternative ai reattori elettromagnetici e all'ormai sorpassata illuminazione fluorescente standard sono già disponibili e offrono risparmi energetici immediati e di tutto rispetto. Esistono molteplici opzioni disponibili per passare a sistemi di illuminazione per interni a più basso consumo di energia. Attraverso il solo cambio lampada, adottando le innovative Master TL-D Eco, è possibile ottenere un risparmio energetico fino al 10% su sistemi esistenti. La scelta di apparecchi con alimentazione elettronica ad alta frequenza HF e lampade Master TL5 può portare il risparmio fino a circa 40% rispetto a sistemi tradizionali ferromagnetici e lampade TL-D Standard. Aggiornare gli impianti con apparecchi per l'illuminazione provvisti di lampade Master TL5 che adottano ottiche più efficienti e sistemi di controllo dell'illuminazione, quali sensori crepuscolari e di movimento, può ulteriormente incrementare il risparmio fino al 70%.