

مصابيح جديدة من فيليبس تعمل 15 سنة متواصلة



الثلاثاء 30 أكتوبر 2012 12:10 م

أطلقت شركة فيليبس للإلكترونيات الثلاثاء 30 أكتوبر، جيلاً جديداً من المصابيح الكهربائية للبيع، تتميز بإمكانية التحكم بها من خلال أجهزة آبل التي تعمل بنظام iOS.

وأطلقت فيليبس اسم Hue على تلك المصابيح الجديدة، وهي عبارة عن مصابيح مزودة بصمامات إلكترونية خاصة تعمل بتقنية ZigBee التي تتميز باستهلاكها المنخفض للطاقة، ويمكن التحكم بها لاسلكياً عن طريق تطبيق يعمل على أجهزة آبل المحمولة مثل آيفون وآيباد.

وتبدأ أسعار المصابيح من 199 دولار أمريكي للطقم الذي يحتوي على ثلاثة منها، ويمكن شراء مصابيح منفردة عند الحاجة بسعر 59 دولار للواحد، وعلى الرغم من ارتفاع أسعارها إلا أن الشركة تقول إنها تضمن عمل هذه المصابيح لمدة 15 سنة أو 15000 ساعة من التشغيل المتواصل، كما أن أنها تستهلك كمية من الطاقة اقل بحوالي خمس الطاقة التي تستهلكها المصابيح الاعتيادية.

ويمكن التحكم بشدة الإضاءة وتغيير ألوانها عن طريق اختيار إحدى الإعدادات المتنوعة الموجودة في التطبيق، أو دمج مجموعة من الألوان مع بعضها للحصول على لون الإضاءة المرغوب، أو حتى عن طريق مطابقة التظليل لأية صورة مخزنة على الجهاز.

ويمكن ربط حتى 50 مصباحاً من هذه المصابيح مع بعضها لاسلكياً، إضافة إلى إمكانية وضع مؤقت زمني لتشغيلها أو إطفائها في أوقات معينة.

ويستطيع المستخدم أن يقوم بحفظ أنماط الإضاءة التي قام بإنشائها بحيث يمكنه تشغيل أي منها وتعديلها في أي وقت بلمسة واحدة، كما يمكن توظيف هذه المصابيح عن طريق التطبيق الخاص بها لتعمل كمنبه.

ويمكن تركيب هذه المصابيح في مكان المصابيح الاعتيادية، ما يعني أن المستخدم ليس مضطراً لتغيير إغمد المصابيح الموجودة في منزله أصلاً وتقول فيليبس أنها ستوفر مستقبلاً خيارات متنوعة من هذه المصابيح بأحجام وأنواع مختلفة تلائم التركيب في أمكنة أخرى.

وستتوفر تلك المصابيح ضمن عدة أطقم تحتوي على ثلاثة مصابيح كحد أدنى، بالإضافة إلى جسر لاسلكي خاص يربط بجهاز التوجيه ويتم الاتصال به عن طريق الهاتف المحمول أو الحاسب اللوحي.
البوابة العربية للأخبار التقنية