

จีอี ไลท์ติ้ง เสนอเทคโนโลยีอัจฉริยะของหลอด ประหยัดไฟ อิเล็กทรอนิกส์เซนเซอร์ เพื่อการประหยัด พลังงานที่เหนือกว่า



บริษัท จีอี ไลท์ติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ผู้นำด้านนวัตกรรมหลอดประหยัดไฟจากประเทศสหรัฐอเมริกา เปิดตัว **หลอดประหยัดไฟอิเล็กทรอนิกส์เซนเซอร์ ชนิดแท่ง (Electronic Sensor Compact Fluorescent Lamp)** คุณภาพสูงสุดลดหลอดไฟ ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะของจีอี ที่โดดเด่นด้วยขนาดกระทัดรัด ไม่ใหญ่เกินไปสำหรับการใส่เข้าไปในโคม พร้อมประสิทธิภาพการใช้งานขั้นเยี่ยม เพราะมีเซนเซอร์ตรวจจับแสงคุณภาพสูง ฝังภายในหลอดถึง 2 จุด ทำให้ไม่ต้องกังวลว่าแสงแดดจะอยู่ในตำแหน่งใด สามารถตรวจจับระดับแสงสว่างและเปิด-ปิดไฟแบบอัตโนมัติตามระดับความสว่างของแสง ผู้ใช้จึงสามารถวางใจได้ว่าหลอดประหยัดไฟอิเล็กทรอนิกส์เซนเซอร์ จะสามารถช่วยประหยัดไฟได้ในช่วงเวลากลางวันที่ไม่จำเป็นต้องใช้แสงสว่าง และสามารถให้ความสว่างและเพิ่มความปลอดภัยในเวลากลางคืนที่ต้องการใช้แสงสว่าง

นอกจาก คุณสมบัติการตรวจจับแสงที่แม่นยำแล้ว หลอดประหยัดไฟอิเล็กทรอนิกส์เซนเซอร์ ของจีเอียยังสามารถประหยัดพลังงานได้เกือบ 80 เปอร์เซ็นต์ มีอายุการใช้งานยาวนานถึง 6,000 ชั่วโมง หรือคิดเป็น 6 เท่า เมื่อเทียบกับหลอดไส้ที่ใช้กันทั่วไป ได้รับการจัดระดับประสิทธิภาพของการประหยัดพลังงานอยู่ที่ระดับ A ตามฉลากมาตรฐานการวัดประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานของ European Union จุดติดเร็ว มีส่วนประกอบของสารปรอทต่ำเพียงแค่ 3 มิลลิกรัม ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานสากลของ RoHS ที่อนุญาตไว้ที่ 5 มิลลิกรัม เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอกอาคารหรือบริเวณที่มีแสงส่องถึง และสามารถเข้ากับโคมไฟห้วเสาได้หลายรูปแบบ ด้วยขนาดของหลอดที่เล็กกระทัดรัด (Compact Size) และสามารถใช้แทนหลอดเดิมชนิดขั้วเกลียวได้ทันที (ขั้ว E27) เหมาะกับการใช้งานทั้งในบ้าน โรงแรม ร้านค้า ร้านอาหาร ทางเดิน หรือสวนภายนอกอาคาร เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในยามค่ำคืนแก่บริเวณที่ติดตั้ง ประหยัดพลังงาน ติดตั้งง่าย มีให้เลือกในขนาด 15 วัตต์ สีวอร์มไวท์ และเดย์ไลท์ ราคาไม่สูงกว่าหลอดประหยัดไฟมากนัก โดยจะมีวางขายในร้านค้าทั่วไปตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2555

หลอดประหยัดไฟอิเล็กทรอนิกส์เซ่นเซอร์ เป็นหนึ่งนวัตกรรมในกลุ่มผลิตภัณฑ์ **อีโคแมจินเนชัน (Ecomagination)** ซึ่งเป็นแนวคิดริเริ่มทางธุรกิจที่เกิดจากการตระหนักถึงความท้าทายด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ทั้งยังเป็นอีกหนึ่งเจตนาธรรมณ์ที่จะพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการให้สอดคล้องกับปัจจัยความท้าทายเหล่านี้ พร้อมทั้งสร้างผลกำไรเพิ่มเติมให้แก่บริษัทฯ โดยตั้งเป้าหมายว่าภายในปี 2558 จีอีจะเพิ่มการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ **อีโคแมจินเนชัน** ทั้งหมดคิดเป็นเงิน 10,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อลดการใช้พลังงานลงร้อยละ 50 ลดการใช้น้ำลงร้อยละ 25 และเพิ่มรายได้จากธุรกิจที่เกี่ยวกับอีโคแมจินเนชันเป็นสองเท่า