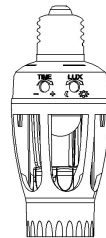




เซ็นเซอร์อินฟราเรดตรวจจับการเคลื่อนไหว MB-035

ติดตั้งง่าย สะดวก ประหยัดพลังงาน เสริมความปลอดภัยภายในบ้าน อุปกรณ์ทำงานโดยการรับรังสีอินฟราเรด (คลื่นความร้อน) จากร่างกายมนุษย์ เมื่อมนุษย์ผ่านเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ อุปกรณ์จะส่งจ่ายกระแสไฟให้อุปกรณ์ไฟฟ้าทันที และจะหยุดการทำงานในช่วงระยะเวลาหนึ่ง อีกทั้งยังสามารถปรับให้ทำงานตามสภาวะแสง กลางวันหรือกลางคืนก็ได้ เป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงานรูปแบบใหม่ ที่ได้ถูกติดตั้งวงจรตรวจจับการเคลื่อนไหวอยู่ด้วย



คุณประโยชน์

ใช้ทดแทนสวิทช์ไฟที่ต้องการให้เปิด-ปิด เอง เมื่อเดินผ่าน และดับเองเมื่อจากไป เพื่อประหยัดพลังงาน หรือป้องกันการสัมผัส

ใช้เป็นสัญญาณตรวจจับการบุกรุก โดยกำหนดให้อุปกรณ์ไฟฟ้าทำงานเมื่อมีมนุษย์เดินผ่านพื้นที่ที่กำหนด

คุณสมบัติเฉพาะ :

แหล่งจ่ายไฟ : 110 V/AC - 240V/AC

ความถี่ : 50/60 Hz

แสงสว่างโดยรอบ : 3-2000LUX (ปรับตั้งได้)

เวลาในการหน่วง : ต่ำสุด 10วินาที ± 3วินาที

ความสูงในการติดตั้ง : 2 เมตร ~ 3.5 เมตร

ความเร็วของการเคลื่อนไหวที่สามารถตรวจจับได้ : 0.6~1.5 เมตร/วินาที

ระยะทางที่สามารถตรวจจับได้ : 6เมตร สูงสุด (<24°C)

ย่านการตรวจจับ: 360°

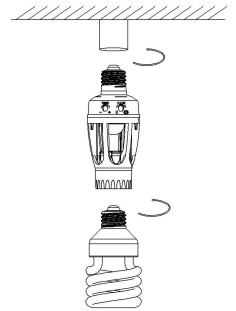
โวลตรองรับ : <60W

ความชื้นเวลาทำงาน : <93%RH

สูงสุด 120 วินาที ± 10 วินาที

การติดตั้ง :

- ติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งที่ผู้ใช้ต้องการ ตามรูป
- หลังจากนั้น นำหลอดไฟติดตั้งเข้ากับอุปกรณ์ จ่ายกระแสไฟฟ้า แล้วทดสอบปรับตั้ง



การทดสอบและปรับตั้ง :

- หมุนปุ่ม TIME ทวนเข็มนาฬิกา ไปที่ตำแหน่งต่ำสุด (-) บิดปุ่ม LUX ตามเข็มนาฬิกา ไปที่สูงสุด ☀
- เปิดสวิทช์ไฟ อุปกรณ์จะยังไม่ทำงาน ระบบจะอุ่นเครื่อง ก่อนประมาณ 30 วินาที อุปกรณ์ไฟฟ้าจึงจะเริ่มทำงาน
- 5-10 วินาที หลังจากการตรวจจับครั้งแรกเสร็จสิ้น อุปกรณ์ไฟฟ้าควรจะดับเมื่อตรวจจับการเคลื่อนไหวได้
- และจะหยุดการทำงานภายใน 5-15 วินาทีในสภาวะที่ไม่มีสัญญาณการเคลื่อนไหว และไฟแสดงสถานะไม่ติด
- หมุนปุ่ม LUX ทวนเข็มนาฬิกา ไปที่ตำแหน่งต่ำสุด ดวงจันทร์🌙 ในสภาวะแสงต่ำกว่า 3LUX การตรวจจับสัญญาณจะต้องไม่เกิดขึ้น อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ทำงาน อุปกรณ์ไฟฟ้าจะทำงานอีกครั้ง หากผู้ใช้นำผ้าหรือสิ่งของทึบแสง มาปิดหน้าต่างรับแสง ด้านหน้าของอุปกรณ์ ภายใต้สภาวะที่ไม่มีสิ่งใดถูกตรวจจับ อุปกรณ์ไฟฟ้า ควรจะหยุดภายในระยะเวลา 5-15 วินาที



หมายเหตุ :

- เมื่อทดสอบในสภาวะแสงกลางวัน กรุณาบิดปุ่ม LUX ไปที่ สัญลักษณ์ ดวงอาทิตย์ ☀ มิฉะนั้นระบบจะไม่ทำงาน !