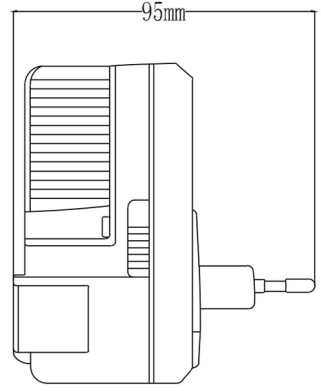
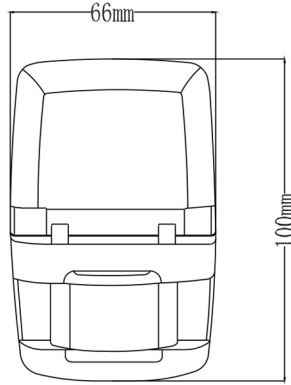


# HACO®

## Sensor Night Lamp

อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวพร้อมหลอดไฟ

LX-LD-P200



### คุณสมบัติ

อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวพร้อมหลอดไฟ เป็นโคมไฟขนาดเล็กที่มีเซ็นเซอร์ควบคุมการปิด-เปิดไฟอัตโนมัติ ทำงานเฉพาะเวลากลางคืนหรือแสงสว่างน้อย โดยอุปกรณ์จะตรวจจับความเคลื่อนไหวจากรังสีอินฟราเรดที่ออกจากร่างกาย เมื่อเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับแล้วควบคุมให้โคมไฟแสงสว่างติดขึ้น เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหวในพื้นที่ตรวจจับแล้วอุปกรณ์จะทำการสั่งปิดไฟโดยอัตโนมัติ จึงช่วยประหยัดไฟ สะดวกและปลอดภัย ใช้งานง่ายโดยเสียบกับไฟบ้านได้เลย เหมาะกับพื้นที่บริเวณ บันไดและทางเดิน เป็นต้น

### Specifications

Power source: 220-240V/AC

Power frequency: 50/60Hz

Light-control: <35LUX

Time setting: 60sec±10sec

Rated load: 7W Max.

Detection range: 7~9m(22°C)

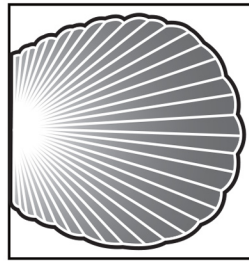
Detection angle: 180°

Working temperature: -10~+40°C

Working humidity: <93%RH

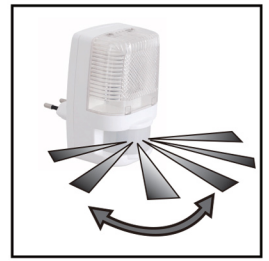
Switch function: ON/AUTO/OFF

### Sensor information



7-9m

Correct moving orientation



180°

Detection angle

### การตั้งค่า

สามารถตั้งค่าได้ตามความต้องการ

- เลื่อนสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง "I" โคมไฟจะติดตลอดเวลา

- เลื่อนสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง "O" โคมไฟจะไม่ติด

- เลื่อนปุ่มไปที่ "AUTO" โคมไฟจะติดเมื่อแสงสว่างน้อยกว่า 35LUX, เมื่อมีการเคลื่อนไหวในพื้นที่ตรวจจับโคมไฟจะสว่างขึ้นและเมื่อไม่มีความเคลื่อนไหว โคมไฟจะดับลงอัตโนมัติ

## การทดสอบ

- เมื่อเลื่อนปุ่มไปที่ตำแหน่ง “I” โคมไฟจะต้องติดตลอดเวลา
- เมื่อเลื่อนปุ่มไปที่ตำแหน่ง “O” โคมไฟจะต้องไม่ติด
- เมื่อเลื่อนปุ่มไปที่ “AUTO”
  - 1) เสียบปลั๊ก
  - 2) หลังจากเสียบปลั๊ก 60 วินาที อุปกรณ์จะพร้อมใช้งาน โคมไฟจะต้องไม่ติด
  - 3) หลังจากนั้นทดลองเคลื่อนไหวในพื้นที่ตรวจจับ โคมไฟจะต้องสว่างขึ้น
  - 4) หลังจากไม่มีความเคลื่อนไหวในพื้นที่ตรวจจับแล้ว โคมไฟจะต้องดับลงภายในเวลา  $60s \pm 10s$ .

## ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัย ควรถอดปลั๊กก่อนเปลี่ยนหลอดไฟ
- ไม่ควรติดตั้งในบริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิบ่อย เช่น หน้าเครื่องปรับอากาศ เครื่องทำความร้อน เป็นต้น
- หน้าอุปกรณ์ตรวจจับไม่ควรมีวัตถุเคลื่อนไหวตลอดเวลา
- ไม่ควรสัมผัสโคมไฟขณะไฟติดเนื่องจากโคมไฟจะมีความร้อน

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

### 1. หากไฟไม่ทำงาน

- ตรวจสอบไฟเข้าว่าต่อวงจรถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าโคมไฟติดตามที่กำหนดค่าไว้หรือไม่

### 2. การตรวจจับวัตถุมีความผิดพลาด

- ตรวจสอบหน้าอุปกรณ์ว่ามีวัตถุกีดขวางหรือมีผลกระทบกับการตรวจจับสัญญาณหรือไม่
- ตรวจสอบอุณหภูมิในบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์
- ตรวจสอบว่าวัตถุเคลื่อนไหวอยู่ในพื้นที่ตรวจจับหรือไม่

### 3. หากโคมไฟไม่ปิดอัตโนมัติ

- ตรวจสอบว่าวัตถุเคลื่อนไหวต่อเนื่องในบริเวณพื้นที่ตรวจจับหรือไม่
- ตรวจสอบไฟเข้าว่าต่อวงจรถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าอุณหภูมิบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ เช่น อยู่ใกล้เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความร้อน เป็นต้น



## คำเตือน

- การติดตั้งควรใช้ช่างไฟที่มีความชำนาญ
- ควรตัดกระแสไฟก่อนการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- ควรปิดสวิทช์ก่อนการติดตั้งเพื่อความปลอดภัย
- การใช้งานที่ไม่เหมาะสมอันเป็นเหตุให้อุปกรณ์เสียหายทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น