



## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



Sản phẩm: **LUXA 103 -100 AP WH**  
(CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG)



### CẢNH BÁO :

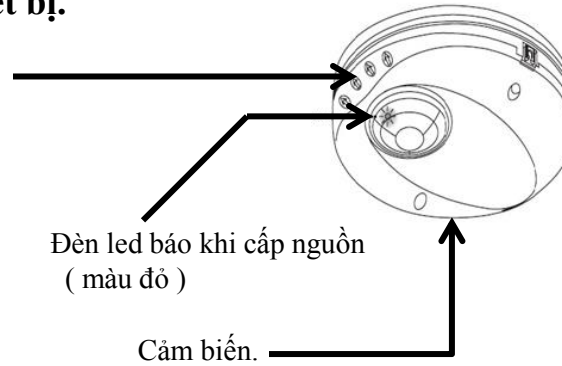
- Đọc kỹ tài liệu này trước khi lắp đặt để đảm bảo thiết bị hoạt động an toàn và đúng cách.
- Tham khảo website ([www.3e.com.vn](http://www.3e.com.vn)) để biết thêm các sản phẩm khác.

-1-

## 1. Mô tả thiết bị và ứng dụng.

### 1.1 Mô tả thiết bị.

Nút điều chỉnh  
+ thời gian  
+ độ sáng  
+ độ rộng vùng  
nhận điện.



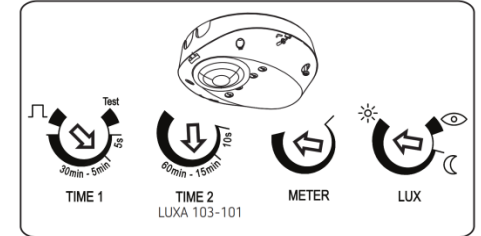
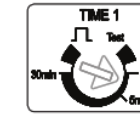
### 1.2 Ứng dụng

- ❖ Cảm biến chuyển động gắn trong nhà phục vụ cho việc chiếu sáng tự động dựa trên sự hiện diện và độ sáng môi trường.
- ❖ Thích hợp để gắn ở nhà xe, hành lang , cầu thang, WC, hay phòng ăn ....

-2-

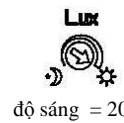
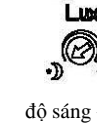
## 2. Cài đặt thời gian trễ , độ sáng và vùng nhận điện.

2-1. Đặt thời gian trễ tắt  
(thời gian cấp điện cho tải sau khi kích hoạt).

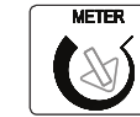


Điều chỉnh thời gian sáng sau khi cảm biến nhận điện. Thời gian điều chỉnh từ 5 giây tới 30 phút.

2-2. Thiết lập ngưỡng độ sáng (xung quanh) để bật đèn (tải):



2-3. Chỉnh độ rộng vùng nhận điện.

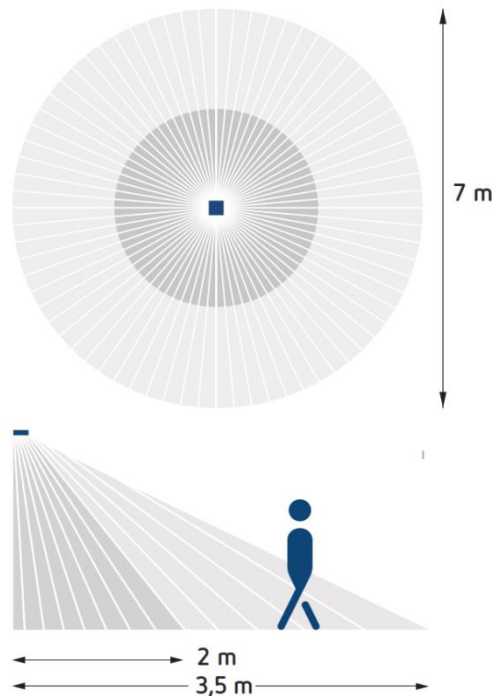


Độ cao lắp đặt 2 -3m  
Đường kính vùng nhận điện từ 4 -7m ở độ cao 2.5m  
Chỉnh phạm vi nhận điện:  
Đặt Time ở mức Test.  
Bước từ ngoài vào để xác định phạm vi nhận điện  
Vặn nút Meter để chỉnh lại phạm vi  
Tiếp tục kiểm tra đến khi đạt được phạm vi mong muốn

**Lưu ý :** Đầu ra (tải/đèn) sẽ được bật lên trong vài giây khi được cấp nguồn để ổn định cảm biến.

-3-

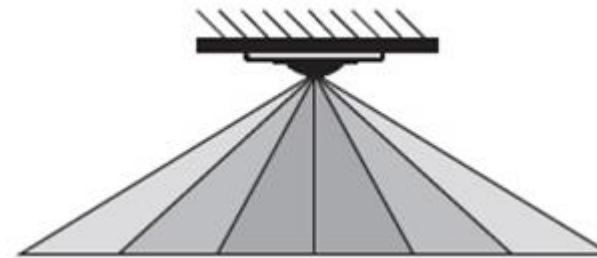
## 3. Phạm vi phát hiện (người di chuyển):



Độ cao lắp đặt 2 -3m  
Đường kính vùng nhận điện từ 4 -7m ở độ cao 2.5m

-4-

## 4. Vị trí lắp đặt.



GẮN TRẦN ĐỘ CAO TỪ 2M ĐẾN 3M

**Chú ý :** cần chú ý các điều sau khi chọn vị trí lắp cảm biến.  
+ Không lắp cảm biến gần các vật có khả năng phản xạ ánh sáng mạnh như gương.  
+ Không lắp cảm biến gần nguồn nhiệt.  
+ Không lắp cảm biến gần các vật dễ bị gió thổi lay như rèm cửa, cây lớn...  
+ Chú ý hướng đi khu vực lắp cảm biến.

-5-

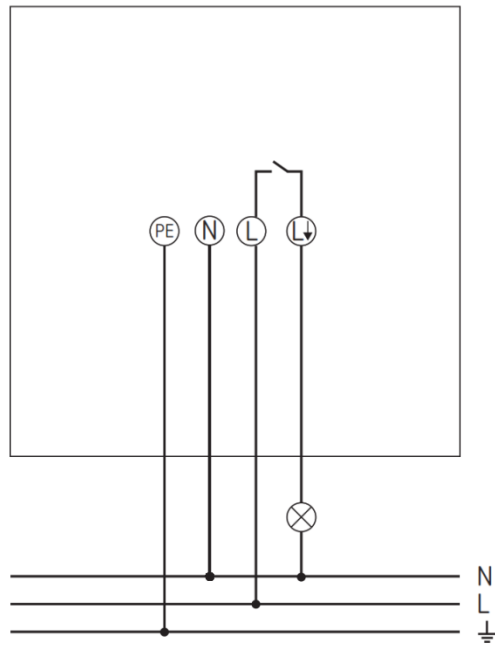
## 5. Thông số kỹ thuật.

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG	
Mã sản phẩm	<b>LUXA 103 – 100 AP WH</b>
Điện áp hoạt động	230VAC ± 10% - 15% , 50 – 60 Hz
Dòng tối đa	10A
Thời gian trễ tắt	5s ~ 30 phút
Độ sáng hoạt động	10 – 2000lx/∞
Nhiệt độ hoạt động	0 ~ +45°C
Độ cao lắp đặt	2- 3m
Góc nhận điện	360 độ
Đường kính nhận điện	4-7m ở độ cao 2.5m
Độ kín	IP44
Công suất tải	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn sợi đốt : 2000W</li> <li>- Đèn halogen : 2000W</li> <li>- Đèn halogen điện áp thấp : 1000VA</li> <li>- Đèn huỳnh quang (chấn lưu có chuột kích ) : 900 VA , 100 μF</li> <li>- Đèn huỳnh quang chấn lưu điện tử : 600W</li> <li>- Đèn compact : 400W</li> <li>- Đèn Led (&lt;2W) : 35W</li> <li>- Đèn led (&gt;2W) : 400W</li> </ul>

-6-

## 6. Cách nối dây (1)

**Chú ý :** cần tuân thủ các qui tắc về an toàn điện khi đấu dây cho thiết bị.

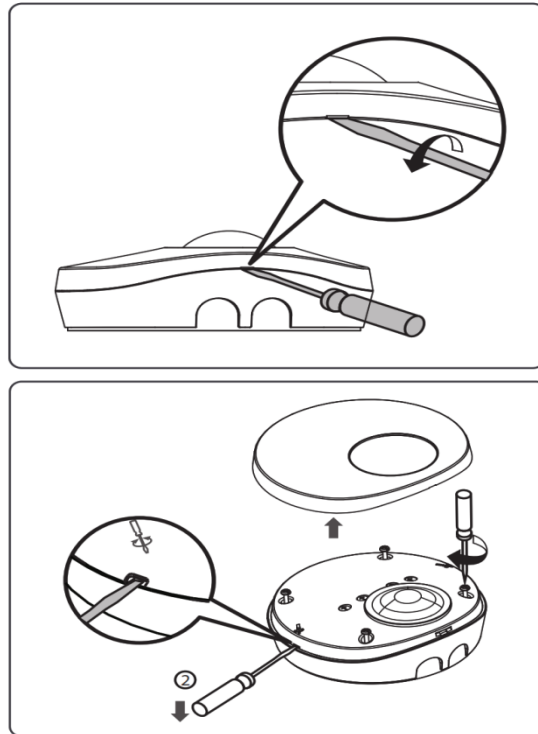


SƠ ĐỒ NỐI DÂY NGUỒN CẢM BIẾN

-7-

## 7. Hướng dẫn lắp đặt (1)

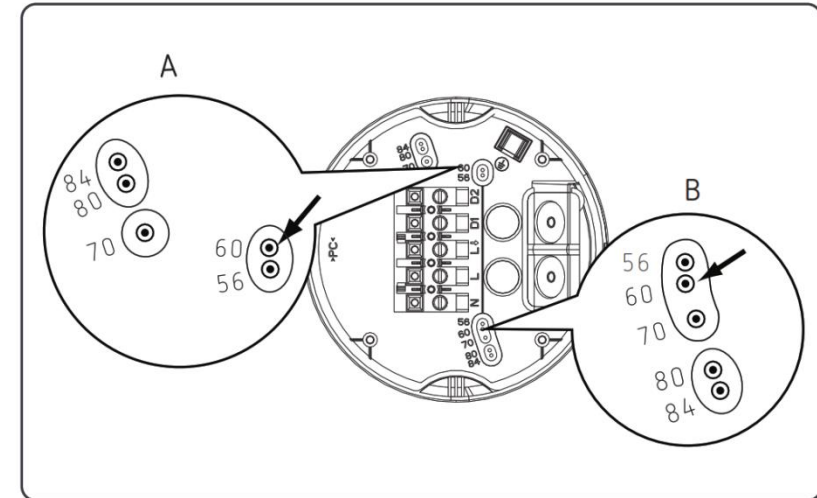
Dùng vít cẩn thận tháo nắp ở ngoài và tháo phần vỏ phía trên.



-8-

## 8. Hướng dẫn lắp đặt (1)

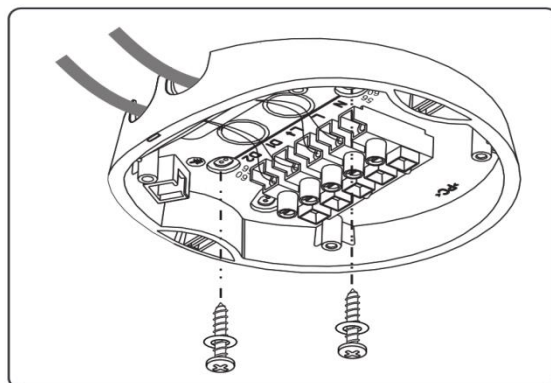
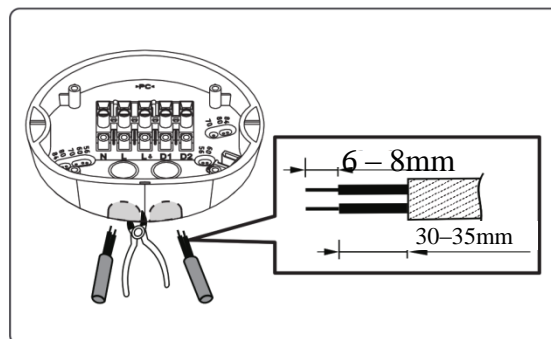
Khoan các vị trí thích hợp để gắn đế lên trần.



-9-

## 9. Hướng dẫn lắp đặt (3)

Khoét lỗ trên cạnh đế để luồn dây vào.



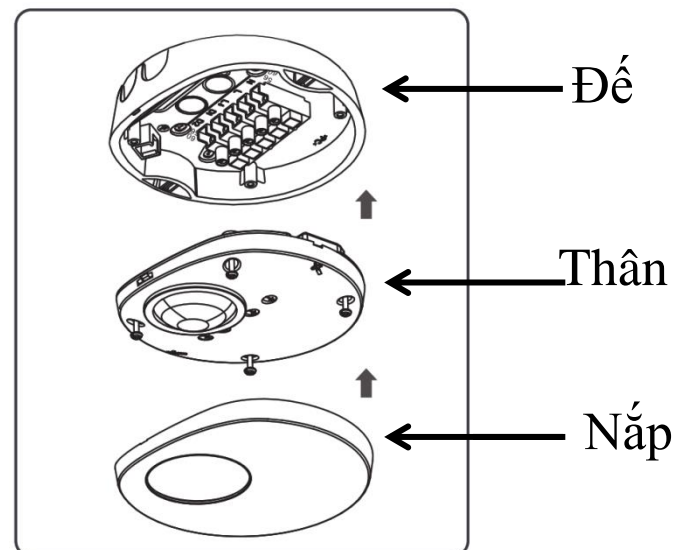
-10-

## 10. Hướng dẫn lắp đặt (4)

Gắn đế chắc chắn lên trần

Dùng vít vặn chặt thân cảm biến với đế cảm biến

Kiểm tra lại cảm biến đã chắc chắn chưa, dùng vải mềm khô lau sạch bề mặt cảm biến



-11-