

ĐÈN ỐP TRẦN LED CẢM ỨNG CHUYỂN ĐỘNG

MODEL: Kw-323B-12w / Kw-323B-16w



1-GIỚI THIỆU:

Đây là đèn ốp trần cảm ứng hồng ngoại, phát hiện thân nhiệt chuyển động tương đương với thân nhiệt của người và tự bật đèn, sau đó tự tắt nếu không còn người chuyển động.

Đèn ốp trần này có chức năng điều chỉnh độ sáng hoạt động (Lux) và thời gian tự tắt đèn (Delay Time).

Với tính năng phát hiện chuyển động liên tục nên đèn sẽ được duy trì sáng liên tục nếu luôn có người di chuyển trong khoảng thời gian đã chỉnh (delay time), đến khi không còn thân nhiệt nào chuyển động trong vùng quét thì đèn bị sẽ tự động tắt theo thời gian đã chỉnh.

2-ỨNG DỤNG:

Chủ yếu dùng cho cho nhà vệ sinh, đèn hành lang, ban công, lối thoát hiểm... trong gia đình, căn hộ, chung cư, khách sạn, văn phòng, nhà xưởng...

3-LỢI ÍCH:

-Tiết kiệm điện hiệu quả: Giảm trên 60% chi phí tiền điện cho các vị trí công cộng, nhà để xe, hành lang chung cư - căn hộ, lối đi cầu thang bộ / thoát hiểm...

-An toàn sức khỏe người dùng: Không phải tiếp xúc với công tắc tay tránh được nguy cơ rò rỉ điện, tiếp xúc với vi trùng lây nhiễm bệnh do nhiều người tiếp xúc công tắc điện.

- Tiết kiệm thời gian và công sức: Không phải mất thời gian theo dõi hoặc phân công người phụ trách tắt / mở đèn hàng ngày...

- Tiện nghi cuộc sống: Giúp cho sinh hoạt trong gia đình trở nên dễ dàng và vui vẻ hơn, không phải bận tâm về vấn đề quên tắt / mở đèn hoặc phải phiền lòng nhắc nhở nhau...

-Chống trộm: Khi lắp ở các vị trí cổng, lối đi, hành lang sau nhà, ban công...vì khi trộm đột nhập đèn sẽ bật sáng và có thể đuổi được trộm.

4-THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

- Điện áp hoạt động: 110-240VAC/50-60Hz

-Góc quét hình nón: 110 độ

-Khoảng cách quét :2-3m(nhiệt độ > 30°C), 3~4m(nhiệt độ <24°C~29°C)

-Thời gian điều chỉnh tự tắt :10 giây đến 7 phút (+/-2 phút)

-Độ sáng điều chỉnh cảm biến hoạt động:từ 3LUX(tối) đến 2000LUX(sáng)

-Nhiệt độ hoạt động : -10+40°C

-Công suất tĩnh: <0.5W

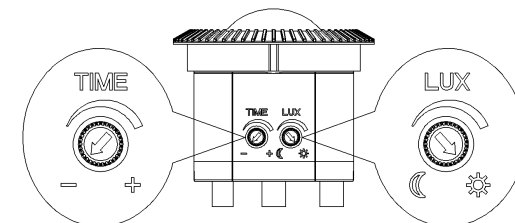
-Công suất vòng led:12W (323B-12w) / 16w (323B-16w)

-Độ cao lắp trần:2.2-4m

5-CHỨC NĂNG CÁC NÚT CHỈNH

Nút LUX :Điều chỉnh chế độ nhận biết môi trường sáng hay tối để kích hoạt chế độ cảm biến hồng ngoại:

-Nếu điều chỉnh nút LUX xoay về phía “mặt trời” thì cảm biến sẽ luôn luôn hoạt động (kể cả sáng hay tối) để nhận chuyển động thân nhiệt trong vùng quét để bật đèn, nghĩa là sẽ cảm ứng cả ngày và đêm.



-Nếu điều chỉnh nút LUX xoay về phía “**mặt trắng**” thì cảm biến chỉ hoạt động trong môi trường tối (chỉnh về hết bên đầu “-” là thật tối, nên chỉnh ở khoảng giữa là môi trường hơi thiếu ánh sáng (30lux)) thì cảm ứng sẽ làm việc, nghĩa là khi môi trường đủ ánh sáng (>30lux) thì cảm ứng sẽ không hoạt động.

*** *Khi có ánh sáng của đèn khác chiếu vào cảm ứng làm cho đèn cảm ứng không hoạt động thì cần điều chỉnh lại độ Lux về phía mặt trời 50% để độ sáng môi trường phù hợp cho cảm ứng làm việc.*

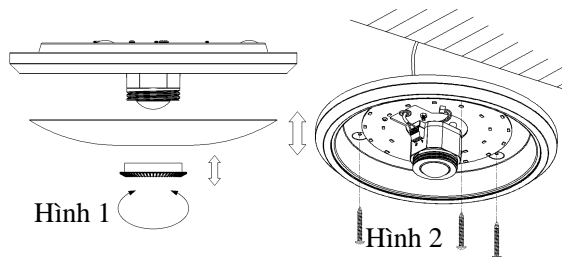
Chú ý: Khi thiết bị đã cảm ứng bật đèn thì chế độ cảm nhận ánh sáng sẽ không hoạt động và vậy khi đèn cảm ứng đã bật thì ánh sáng của đèn không ảnh hưởng đến chức năng này.

- **Nút TIME** :Điều chỉnh thời gian tự tắt, trong khoảng thời gian có thể chỉnh tự tắt từ 10 giây đến 7 phút. Thời gian trễ này sẽ liên tục lặp lại nếu có thân nhiệt luôn chuyển động.

Chú ý: Khi có người di chuyển liên tục trong vùng quét thì đèn sẽ duy trì sáng liên tục.

6-CÁCH LẮP ĐẶT VÀ ĐẦU DÂY:

- Mở nắp cảm ứng ra như hình 1.
- Điều chỉnh Lux và Time cho phù hợp với yêu cầu sử dụng.
- Vặn vít cố định lên trần
- Lắp dây nguồn điện vào L và N



CHÚ Ý:

- Tắt nguồn điện trước khi đấu nối thiết bị
- Kết nối dây nguồn cho cảm ứng như sơ đồ trên (Terminal N và L đấu vào nguồn điện 110V~240V)
- Không lắp thiết bị trong vùng gần mặt phản chiếu như gương, mặt gỗ / gạch bóng...
- Không lắp thiết bị gần nơi có nguồn nhiệt độ cao, máy điều hòa, gần ánh sáng trực tiếp của đèn khác chiếu vào...
- Không lắp thiết bị trong vùng có tác nhân của gió làm chuyển động như rèm cửa, cây cối, quạt hút...

Cảnh báo: Đèn cảm ứng có thể thỉnh thoảng tự bật / tắt ngẫu nhiên do các nguyên nhân về gió mạnh, gió nóng thổi, côn trùng đậu vào mắt cảm ứng...

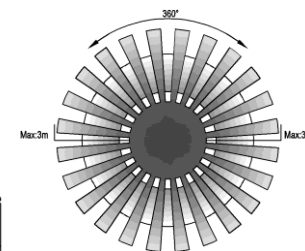
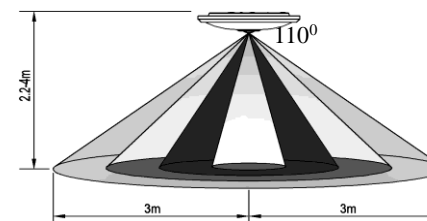
7- GÓC QUÉT VÀ HƯỚNG DI CHUYỂN PHÙ HỢP:



Di chuyển cắt tia :**Nhảy**

Di chuyển dọc theo tia :**kém nhảy**

ĐỘ CAO LẮP ĐẶT



8-MỘT SỐ VẤN ĐỀ THƯỜNG XẢY RA VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

➤ Đèn Led không sáng:

- Kiểm tra nguồn điện vào thiết bị?
- Kiểm tra lại Jack cắm vòng LED ?
- Kiểm tra nút chỉnh Lux đã phù hợp với ánh sáng làm việc của môi trường chưa hoặc có ánh đèn khác chiếu vào sáng hơn độ Lux đã chỉnh trong cảm ứng không, nếu có ánh đèn khác chiếu vào thì cần chỉnh độ Lux cao hơn và thử lại.

➤ Độ nhạy kém:

- Kiểm tra phía trước mắt cảm ứng xem có bị che khuất bởi vật cản không?
- Kiểm tra xem nhiệt độ môi trường có quá cao không?
- Kiểm tra xem có bị nhiễu tín hiệu sóng từ, sóng hồng ngoại trong vùng làm việc không?
- Kiểm tra chiều cao lắp đặt có quá chiều cao quy định không?

➤ Cảm ứng không thể tự tắt : (đèn LED sáng không tắt)

- Kiểm xem xung quanh có thân nhiệt liên tục di chuyển trong vùng cảm ứng không?
- Thời gian trễ điều chỉnh có dài quá không?
- Kiểm tra lại xem việc lắp đặt dây điện đã chắc chắn chưa.vì thiết bị không có nguồn sẽ sáng đi từ 2W
- Kiểm xem có sự thay đổi nhiệt độ môi trường gần cảm ứng, gần thiết bị điều hoà nhiệt độ, gần lò sưởi ấm. v.v...không?

Hotline vấn kỹ thuật miễn cước: 1800 0058 hoặc Gọi 093 4141 118

Hoặc vào kênh YOUTUBE\KAWASAN\HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG 323B

Website: www.kawasan.com.vn