

CATALOG SẢN PHẨM

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG HỒNG NGOẠI LẮP TRẦN CAO

MODEL MSA050S IR · CHỨC NĂNG ON/OFF

Cảm biến chuyển động PIR lắp trần cao đến 8 m, tích hợp cảm biến ánh sáng ngày. Tự động bật / tắt đèn khi phát hiện chuyển động của người trong các không gian trần cao – nhà kho, xưởng sản xuất, sảnh lớn; cài đặt vùng phát hiện, thời gian chờ và ngưỡng ánh sáng bằng DIP switch. Hỗ trợ lắp âm trần và lắp nổi.



220-240 V

ĐIỆN ÁP HOẠT ĐỘNG

800 W

TẢI TRỞ TỐI ĐA

Ø 8-10 m

VÙNG PHÁT HIỆN

8 m

CHIỀU CAO LẮP TỐI ĐA

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẦU VÀO / ĐẦU RA	
Điện áp hoạt động	220-240 VAC
Điện áp danh định	230 VAC
Dòng làm việc	Tối đa 20 mA
Công suất chờ	≤ 0,5 W @12/24 V DC
Tín hiệu ra	1 kênh ON/OFF
Khả năng tải	800 W tải trở · 400 W tải cảm

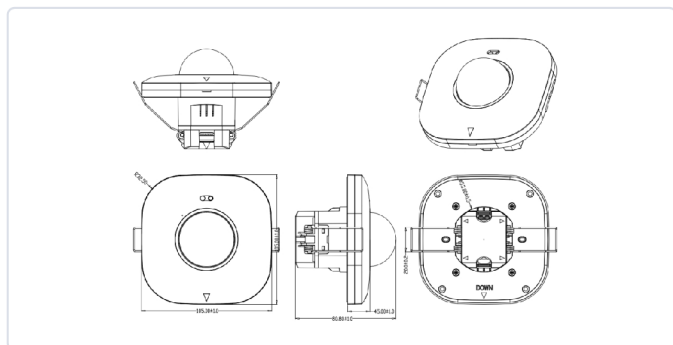
THÔNG SỐ CẢM BIẾN	
Nguyên lý	PIR + cảm biến ánh sáng ngày
Vùng phát hiện	100% / 75% / 50% / 25% – DIP switch
Thời gian chờ	5s / 1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 phút – DIP
Cảm biến ánh sáng	5 / 15 / 30 / 50 / 100 / 150 Lux / Tắt – DIP
Bán kính phát hiện	4-5 m @ chiều cao lắp 6 m (100% độ nhạy)
Chiều cao lắp đặt	2-8 m, điển hình 6 m

MÔI TRƯỜNG ỨNG DỤNG	
Lỗ khoét trần	Ø 65-70 mm
Nhiệt độ hoạt động	-25 °C đến +50 °C
Nhiệt độ lưu kho	-40 °C đến +80 °C

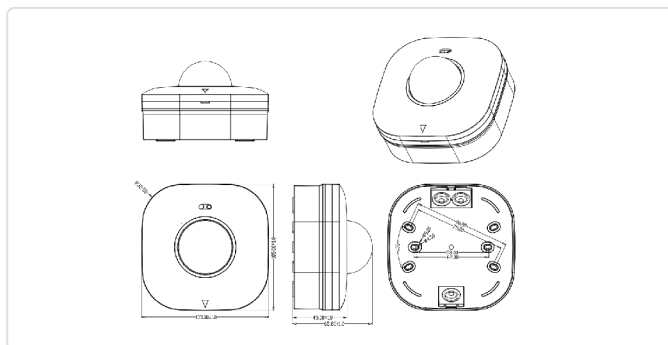
TIÊU CHUẨN & CHỨNG NHẬN	
Chứng nhận	CE
Môi trường	RoHS
Cấp bảo vệ	IP20

KHÁC	
Kích thước âm trần	105 × 105 × 90,8 mm
Kích thước lắp nổi	105 × 105 × 65,8 mm
Đấu nối	Terminal 4 chân (LN vào · L' N' ra)
Ứng dụng	Nhà kho, xưởng sản xuất, sảnh lớn
Bảo hành	1 năm

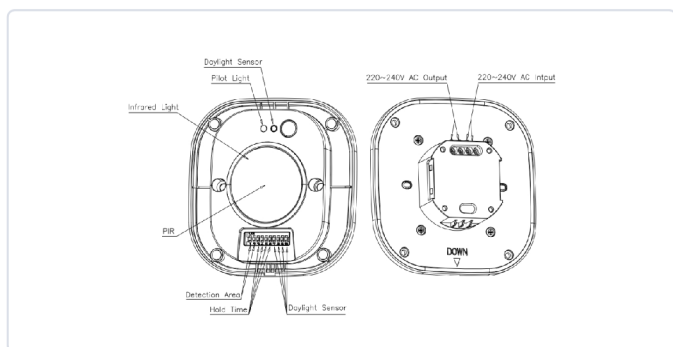
KÍCH THƯỚC – LẮP ÂM TRẦN (MM)



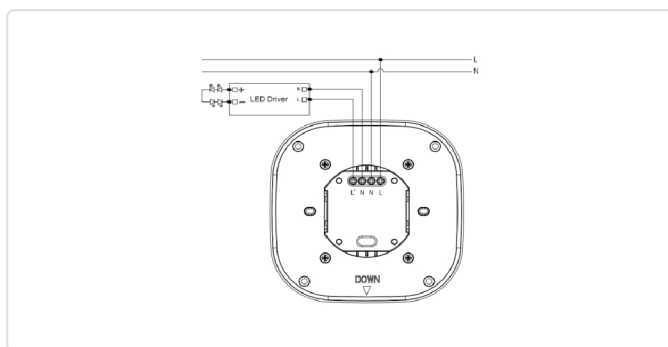
KÍCH THƯỚC – LẮP NỔI (MM)



CẤU TẠO & CHỨC NĂNG



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI



CÀI ĐẶT BẰNG DIP SWITCH (10 VỊ TRÍ)

VÙNG PHÁT HIỆN – SW 1-2

100%	ON	ON
75%	-	ON
50%	ON	-
25%	-	-

Khi tắt cảm biến ánh sáng ngày, cảm biến phát hiện chuyển động bất kể độ rọi. Dấu «-» = OFF.

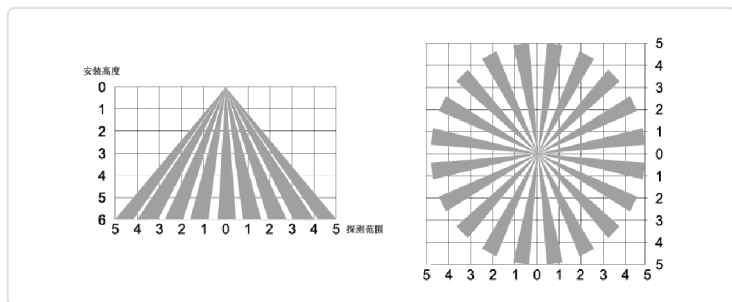
THỜI GIAN CHỜ – SW 3-4-5-6

5 s	ON	ON	ON	ON
1 phút	ON	-	ON	ON
3 phút	ON	ON	-	ON
5 phút	ON	ON	ON	-
10 phút	ON	ON	-	-
20 phút	-	-	ON	ON
30 phút	-	-	-	-

ÁNH SÁNG NGÀY – SW 7-8-9-10

5 Lux	ON	ON	ON	ON
15 Lux	ON	-	ON	ON
30 Lux	ON	ON	-	ON
50 Lux	ON	ON	ON	-
100 Lux	ON	ON	-	-
150 Lux	-	-	ON	ON
Tắt	-	-	-	-

VÙNG PHÁT HIỆN @ LẮP CAO 6 M



KHỞI TẠO

Sau khi cấp nguồn, đèn báo nhấp nháy 10 s rồi tắt; trong thời gian này chưa phát hiện chuyển động.

CÀI ĐẶT MẶC ĐỊNH

Vùng phát hiện **100%** · Thời gian chờ **5 s** · Ánh sáng ngày **Tắt**

BẢO HÀNH

Bảo hành **01 năm** theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.