SWINCKELS BEWEGINGS SENSOR OPBOUW

SWINCKELS BEWEGINGS SENSOR OPBOUW

€ 9,85



SWINCKELS BEWEGINGS SENSOR OPBOUW

Maximum sensing distance diameter 6 m;
Maximum load for 1000W incandescent lamp and 1000W LED ;
Delay 10 seconds to 7 minutes;
Adjustable range:10Lux~2000Lux

Bewegingsmelder met Infrarood Schakelaar: Slimme Verlichting voor Binnen

Een bewegingsmelder met infrarood schakelaar is een slimme oplossing voor het automatisch inschakelen van verlichting. Deze melder zorgt ervoor dat de verlichting direct aangaat zodra er beweging wordt gedetecteerd. Dit maakt hem perfect voor gebruik in gangen, trappenhuizen en andere ruimtes waar u vaak met volle handen rondloopt. Met zijn moderne en stijlvolle ontwerp past de bewegingsmelder goed in elke ruimte.

Kenmerken van de Bewegingsmelder

Wat maakt deze bewegingsmelder zo bijzonder?

Laten we de belangrijkste specificaties bekijken:

– Detectiebereik: De melder heeft een bereik tot 6 meter bij temperaturen onder de 24°C wat een ruime dekking biedt.
– Detectiehoek: Dankzij de 360 graden detectiehoek registreert de sensor beweging vanuit elke richting.
– Maximale belasting: Hij kan tot 1000 Watt aan wat betekent dat zowel LED- als traditionele verlichting kan worden aangesloten.
– Instelbare timer: U kunt de verlichting laten uitschakelen na 10 seconden tot maximaal 15 minuten als er geen beweging meer wordt gedetecteerd.
– Voltage en frequentie: De melder werkt op 220-240V (AC) en 50/60 Hz waardoor de installatie eenvoudig is.
– Energieverbruik: Met een verbruik van slechts 0,5 Watt is deze melder erg energiezuinig.
– Omgevingslichtgevoeligheid: De sensor is instelbaar van minder dan 3 tot 2000 LUX zodat hij alleen activeert als het donker genoeg is.
– Bewegingsdetectiesnelheid: Hij werkt bij snelheden van 0,6 tot 1,5 m/s waardoor hij betrouwbaar is.
– Temperatuurbereik: De melder kan functioneren bij temperaturen van -20 tot +40°C.
– Vochtigheidsbereik: Hij is geschikt voor een luchtvochtigheid van minder dan 93%.
– Afmetingen: Met een diameter van 115 mm en een diepte van 22 mm is de installatie compact.

– Verpakking: De melder wordt geleverd in dozen van 50 stuks wat ideaal is voor grotere projecten.

Ideale Toepassing

Met een IP-classificatie van 20 is deze bewegingsmelder aanraakbestendig en perfect voor droge ruimtes. Dit maakt hem veilig voor gebruik in woningen en kantoren. Het stijlvolle zwarte ontwerp zorgt ervoor dat hij in vrijwel elk interieur past.

Betrouwbaarheid en Garantie

Bij de aankoop van deze bewegingsmelder krijgt u een garantie van 2 jaar. Dit geeft u extra vertrouwen in de kwaliteit en duurzaamheid van het product. U kunt er zeker van zijn dat deze sensor een betrouwbare oplossing biedt voor al uw verlichtingsbehoeften.