

# IS D360

## Bewegingsmelder voor de sturing van spots



- Infrarood-plafondbouwsensor in de afmetingen van een lampje (bijv. GU10).
- Inbouw in iedere genormeerde spotbehuizing mogelijk
- Max. reikwijdte: 8 m rondom
- Registratiehoek: 360°
- Openingshoek: 180°
- Potentiaalvrij contact 50 – 250 Volt

### Precisie met de ideale maten: de IS D360

De IS D360 garandeert met 720 schakelzones een nauwkeurige registratie. Hij heeft een enorme reikwijdte van maar liefst 8 meter, een registratiehoek van 360° en een openingshoek van 180°. Het bijzondere: deze inbouwsensor past in alle in de handel gebruikelijke inbouwramen, aangezien hij de afmetingen van het lampje heeft. Zo kan ieder raamdesign en iedere gewenste raamkleur worden gebruikt, passend bij de spots. De IS D360 is compact en snel geïnstalleerd. Alleen de nauwkeurige multilens is nog zichtbaar als hij is ingebouwd. Na het verwijderen van de sensorkop kunnen de instellingen eenvoudig en gemakkelijk met draaiknoppen worden uitgevoerd. De IS D360 past zijn uiterlijk aan iedere situatie aan, want alle inbouwramen kunnen worden gebruikt. Dat is professionaliteit die normen oplegt – in ieder opzicht.



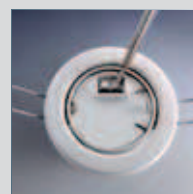
De sensorkop in de afmetingen van een lampje (bijv. GU10)

### Registratiebereik



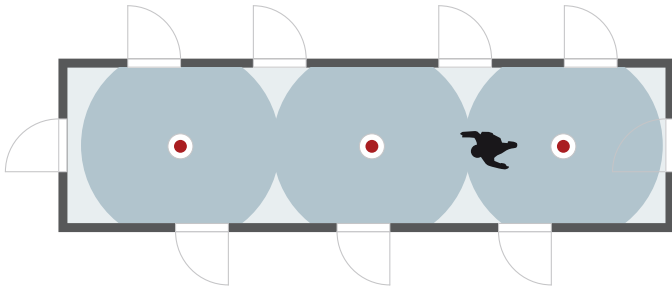
Max. reikwijdte:  
8 m tangentiaal  
Registratiehoek: 360°  
Openingshoek: 180°

### Instelmogelijkheden



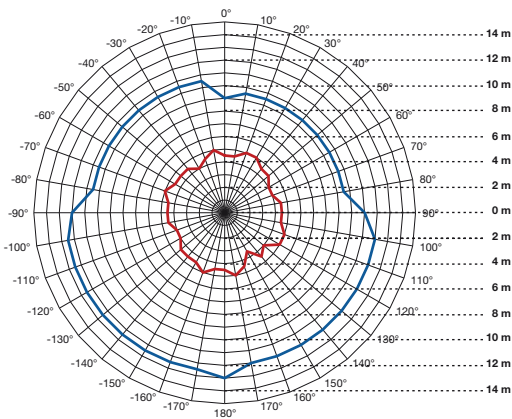
Tijd- en schemerinstelling:  
onzichtbaar onder de  
sensorkop

Naar keuze: inbouw-  
ramen met zwenk-  
mechanisme

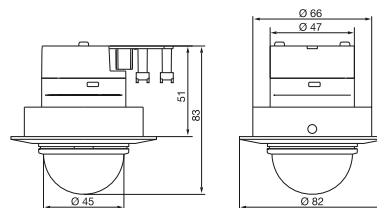


**IS D360**

EAN	<b>wit</b> 4007841 601317
Afmetingen (H x B x D)	83 x Ø 82 mm
Vermogen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- max. 1000 W (ohmse belasting, bijv. gloeilamp)</li> <li>- max. 500 W (ongecompenseerd, inductief, <math>\cos \varphi = 0,5</math>, bijv. TL-lampen)</li> <li>- max. 900 W (seriegecompenseerd)</li> <li>- max. 500 W (parallel gecompenseerd, met <math>C \leq 45,6 \mu\text{F}</math>)</li> <li>- elektronische voorschakelapparaten, capacitef, bijv. spaarlampen, max. 4 st. <math>C \leq 88 \mu\text{F}</math></li> </ul>
Stroomtoevoer	230 – 240 V, 50 Hz
Registratiehoek	360° met 180° openingshoek
Reikwijdte	max. 8 m rondom; temperatuur gestabiliseerd
Sensor	10 registratieniveaus, 720 schakelzones
Tijdstelling	5 sec. – 20 min.
Schemerinstelling	2 – 2000 lux
Permanente verlichting	inschakelbaar (4 uur)
Bescherming	IP 20
Beschermingsklasse	II
Omgevings-temperatuur	-20 tot +50 °C
Toebehoren	incl. wit standaard-inbouwraam



3-sensoren-techniek IS D360, montagehoogte 2,8 m  
(blauw = tangentiële looprichting, rood = radiale looprichting)



Eenvoudige montage: voedingsgedeelte voor-monteren, individuele sensorelektronica insteken

Alle ramen kunnen worden gebruikt. Inbouwmaten: boorgatdiameter = Ø 73 mm, inbouwdiepte = 53 mm

Bewegingsmelders

Aanwezigheidsmelders

Sensorklampen

Sensorspots

Draadloze sensortechnologie

Support, service