

## PD 360/24 BASIC IP54

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10431289	4015120431289



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Lensmasker en afstandshouder niet meegeleverd
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Schroefklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 71 mm, Ø 102 mm
Gewicht	145 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 µs

### Productbeschrijving

- Plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Bereik tot 24 m in diameter bij aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 10A-hoogvermogenrelais
- Relaisbesparende nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED)
- Fabrieksinstellingen voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling

### Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling

Opgenomen vermogen	0,2 W
SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 8 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 453 m <sup>2</sup>
Aanpassing bereik	mechanisch met op maat te snijden lensmasker (verkrijgbaar als toebehoren)
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	-
Modus	Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

## PD 360/24 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431289	4015120431289

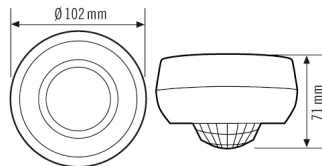
	600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	✓

Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

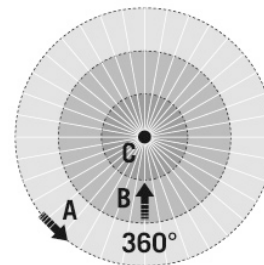
### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Bescherming</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
<b>Cover</b>			
BASIC IP54 24 LENS MASK	EB10423505	Lensmasker 24 m IP54	4015120423505
<b>Elektrische toebehoren</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

### Maattekening



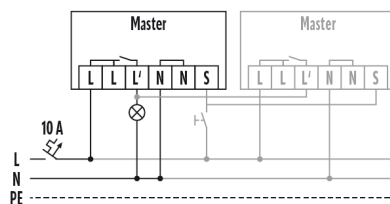
### Detectiehoek



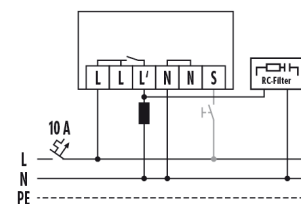
### Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 24 m
Frontaal (B)	Ø 8 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 6 m

### Schakelschema



### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 6 apparaten

Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een ontstoringcondensator (RC-Filter) nodig zijn.

## PD 360/24 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431289	4015120431289

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Bereik tot 24 m in diameter bij aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 10A-hoogvermogenrelais
- Relaisbesparende nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED)
- Fabrieksinstellingen voor onmiddellijke bedrijfsgereedheid
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling