

## PD 360/24 BASIC IP54

## Artikelnummer

EB10431289

## GTIN

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

## PD 360/24 BASIC IP54

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EB10431289    | 4015120431289 |

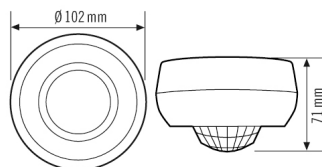
|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
|                 | 600 W LED                       |
| Schakelcontact  | maakcontact / potentiaalvoerend |
| Impulsgevingang | ✓                               |

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

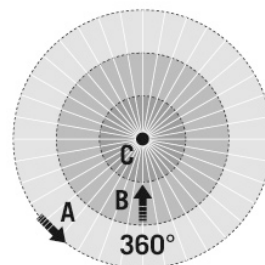
### Toebehoren

| Productnaam                   | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                        | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Bescherming</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE      | EM10425608    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren 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



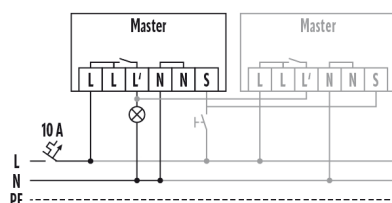
### Detectiehoek



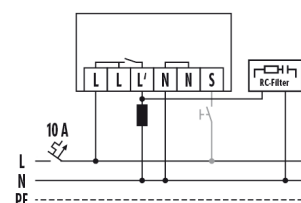
### Detectieafstand

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 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

EB10431289

### GTIN

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 bedrijfs gereedheid
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling