

## PD 360/8 BASIC IP54

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10431302	4015120431302



### 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/diepte 51 mm, Ø 102 mm
Gewicht	130,9 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 60 Hz

### Productbeschrijving

- Plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Bereik tot 8 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

### Specifieke productfuncties:

- Nuldoorgangsschakeling

Inschakelstroom	78 A / 5 ms
Opgenomen vermogen	0,2 W

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 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
Constante lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)

## PD 360/8 BASIC IP54

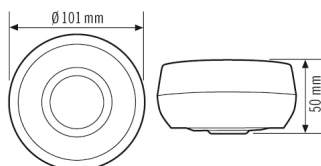
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10431302            4015120431302

1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)  
 600 W LED

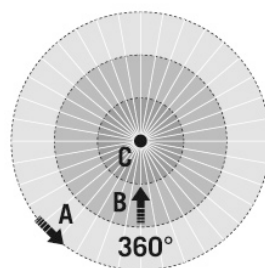
Schakelcontact            maakcontact / potentiaalvoerend

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

### Maattekening



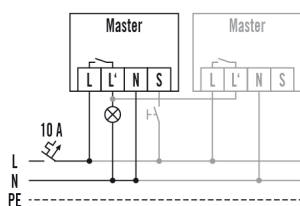
### Detectiehoek



### Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 8 apparaten

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Bereik tot 8 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