

## PD 360i/8 BASIC SMB

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10430473	4015120430473



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
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	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 4 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 50 mm, Ø 101 mm
Gewicht	115 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
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 – 50 Hz

### Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling voor zuiver schakelen
- Op afstand te bedienen
- Ingebruikname instead of bedrijfs gereedheid

### Specifieke productfuncties:

- Nuldoorgangsschakeling
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

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>
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	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	–
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

## PD 360i/8 BASIC SMB

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10430473          4015120430473

Schakelcontact                      maakcontact / potentiaalvoerend  
 Impulsgevingang                      ✓

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

### Fabrieksinstelling

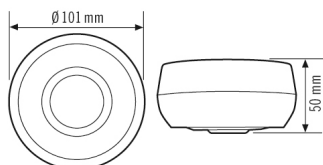
**ALGEMEEN**  
 Gevoeligheid                              100 %

Instelwaarde helderheid /  
 schakeldrempel                              500 lx

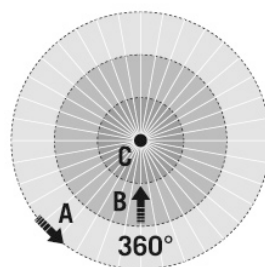
**KANALEN (VERLICHTING / HVAC)**  
 Kanaal    C1 Verlichting

Nalooptijd                                      5 min

### Maattekening



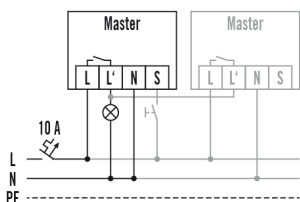
### Detectiehoek



### 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

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter

## PD 360i/8 BASIC SMB

Artikelnummer	GTIN
EB10430473	4015120430473

- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen in nuldoorgang.
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfsgereedheid
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra impulsgeveringang
- Op afstand te bedienen
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat met speciale opbouwdoos voor extra bekabelingsruimte
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling