

PD 360/24 BASIC IP54

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| 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 ² |
| BEHUIZING | |
| Afmetingen | Hoogte/diepte 71 mm, Ø 102 mm |
| Gewicht | 144,8 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 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

Specifieke productfuncties:

- Nuldoorgangsschakeling

| | |
|--------------------|-------------|
| Inschakelstroom | 78 A / 5 ms |
| 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 ² |
| 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 | C1 Verlichting |
| Werking | schakelen |
| Schakelvermogen | 230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) |

PD 360/24 BASIC IP54

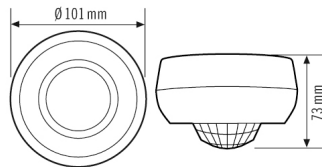
Artikelnummer **GTIN**
 EB10431289 4015120431289

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

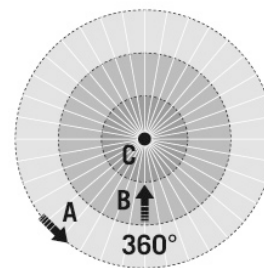
Schakelcontact maakcontact / potentiaalvoerend

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

Maattekening



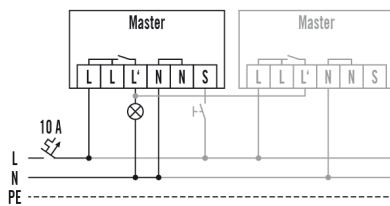
Detectiehoek



Detectieafstand

| | |
|-------------------------|--------|
| Dwars (A) | ∅ 24 m |
| Frontaal (B) | ∅ 8 m |
| Aanwezigheidsbereik (C) | ∅ 6 m |

Schakelschema



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

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