

PD 360/8 BASIC

Artikelnummer

EB10430411

GTIN

4015120430411



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Aanwezigheidssensor
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

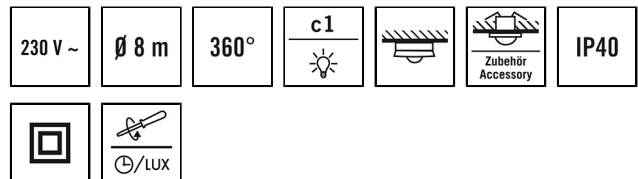
Montagevariant	Inbouwmontage / installatiedoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	86 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 V ~ / 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
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid

Biedt speciale productfuncties zoals:

- 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 ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang 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 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

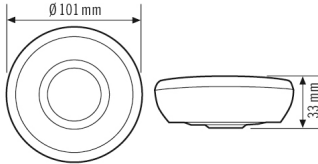
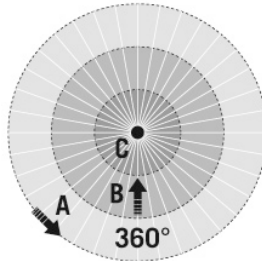
PD 360/8 BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430411	4015120430411

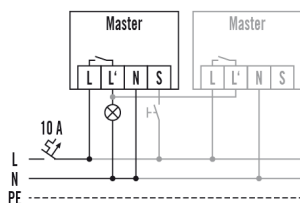
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend	Impulsfunctie	✓
Impulsgevingang	✓	nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Afstandhouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten	4015120423130
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Bevestiging			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm	4015120425929

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

Schakelschema



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

PD 360/8 BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430411	4015120430411

Uitgebreide Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 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
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat, plafondinbouw met Toebehoren
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling