

PD 360i/8 BASIC

Artikelnummer

EB10430435

GTIN

4015120430435



Technische gegevens

ALGEMEEN

Bijzondere productinformatie	Lensmasker en afstandshouder niet meegeleverd
Garantie	5 jaar
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

BEVESTIGING

Montagevariant	opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1.50 – 2.50 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	101 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 ~ / 50 – 50 Hz

230 V ~	Ø 8 m	360°	c1		Zubehör Accessory	IP40
		IR)))				

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

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

- 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 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	Halfautomatisch, 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 360i/8 BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430435	4015120430435

Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	✓

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

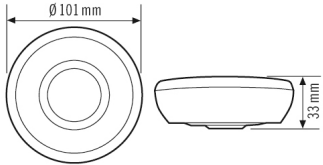
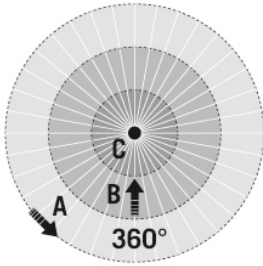
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders	4015120425509
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
BASIC SPACER WH	EB10423130	Afstandhouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten	4015120423130
Dekking			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Reserveonderdeel Lensmasker 8 m	4015120423093

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

PD 360i/8 BASIC

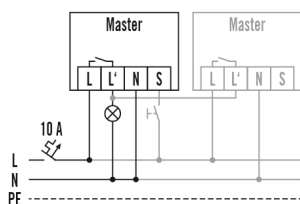
Artikelnummer

EB10430435

GTIN

4015120430435

Schakelschema



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

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
- Op afstand te bedienen
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat, plafondinbouw met Toebehoren
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling