

PD 360i/8

Artikelnummer

EM10425004

GTIN

4015120425004



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, SundaHus, AEEA
Garantie	3 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 15 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 63 mm, Ø 140 mm
Gewicht	272 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Specifieke productfuncties:

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

Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	1 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 4 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 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
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgevevingang verlichting	1
Impulsgevevingang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	6
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	30 s
Inschakelvertraging	0 s
Constance lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting C2 HVAC
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX

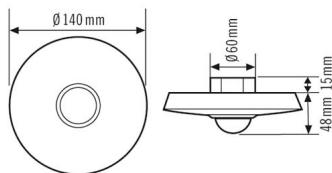
PD 360i/8

Artikelnummer	GTIN
EM10425004	4015120425004

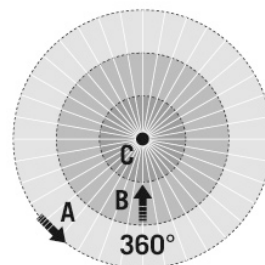
	2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED/100 W/460 VA
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend potentiaalvrij, 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A

Impulsgevingang	✓
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) 1300 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)

Maattekening



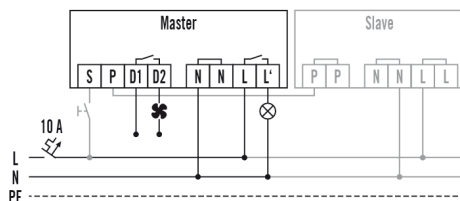
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 4 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 3 m

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 6 slave-apparaten op een master-apparaat.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met zeer weinig of geen daglicht
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra schakelcontact "HVAC" voor het aansturen van verwarming, ventilatie, airconditioning op basis van aanwezigheid
- Te programmeren via afstandsbediening, bijv. continu licht AAN/UIT en automatische inleesfunctie voor de actuele lichtwaarde
- Voorkoming van bedieningsfouten door ingebouwde keuzeschakelaar voor afstandsbediening/parameterinstelling
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Universele opbouwdoos IP 54 met 2-voudige membraan-kabelinvoer (accessoire)

PD 360i/8

Artikelnummer	GTIN
EM10425004	4015120425004

- Dubbele insteekklemmen voor doorvoerbedrading
- Modulair systeem met verzorgingseenheid en insteeksensor
- Verzorgingseenheid monteren/aansluiten - na het schilderen kan de sensor eenvoudig worden ingestoken
- Grote bedradingsruimte dankzij de geringe hoogte van de verzorgingseenheid
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen van de verlichting
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van een slave-aanwezigheidssensor
- Verdekte insteелеlementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Ingebouwde impulsfunctie voor het aansturen van trappenhuisautomaten of signaaltoestellen en toepassing in gebouwautomatisering/PLC-techniek