

PD 360i/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431272	4015120431272



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebuiikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Lensmasker en afstandhouder 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 51 mm, Ø 102 mm
Gewicht	120 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 8 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
 - Op afstand te bedienen
 - Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling
- 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 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
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)

PD 360i/8 BASIC IP54

Artikelnummer **GTIN**
 EB10431272 4015120431272

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

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

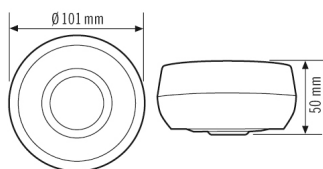
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

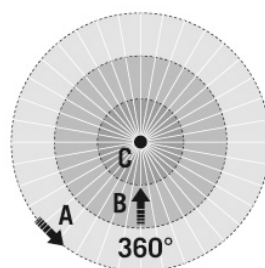
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Maattekening



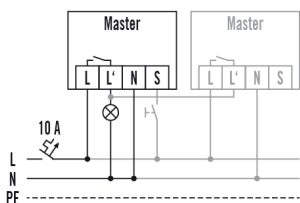
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 8 m
Frontaal (B)	∅ 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	∅ 4 m

Schakelschema



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

Gedetailleerde productbeschrijving

PD 360i/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431272	4015120431272

- Plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Bereik tot 8 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
- Op afstand te bedienen
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling