

## PD 360/8 BASIC FM KNX

### Artikelnummer

EB10431746

### GTIN

4015120431746



### Technische gegevens

#### ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	ETS-software
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, RoHS, EAC, SundaHus, AEEA
Garantie	5 jaar

#### BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 90 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>

#### BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 93 mm, Ø 101 mm
Gewicht	107 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condensierend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

#### ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	29 - 31 VDC

### Productbeschrijving

- **KNX** Plafondaanwezigheidssensor met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter **voor comforttoepassingen**
- Te gebruiken in het KNX-bussysteem (EIB), TP (2-draads bus) in combinatie met andere KNX-componenten
- Instellen van parameters en functies via ETS (Engineering Tool Software)

Opgenomen vermogen	0,2 W
Stroomopname	6 mA

#### SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

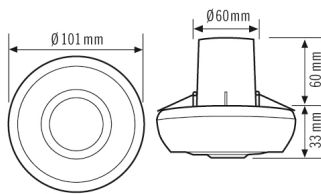
#### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang HVAC	-
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constance lichtregeling	-
KNX-ingang	handmatige lichtregeling, blokkeringen, reset, slave
KNX-uitgang	Lichtkanaal c1
KNX-functies	Master-/slave-functie, Handmatige bediening
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Functie	schakelen
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgevingang	-
Nalooptijd	30 s...720 min (stapsgewijs verstelbaar)

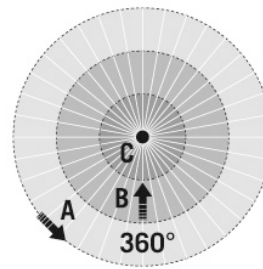
## PD 360/8 BASIC FM KNX

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10431746              4015120431746

### Maattekening



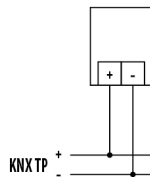
### Detectiehoek



### Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 3 m

### Schakelschema



Standardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

- **KNX** Plafondaanwezigheidssensor met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter **voor comforttoepassingen**
- Te gebruiken in het KNX-bussysteem (EIB), TP (2-draads bus) in combinatie met andere KNX-componenten
- Instellen van parameters en functies via ETS (Engineering Tool Software)
- Communicatieobjecten (volledige lijst met communicatieobjecten op [www.esylux.com](http://www.esylux.com))
  - Uitgang lichtwaarde (2 bytes)
  - Statusmelding
  - Te gebruiken als master of slave
  - KNX-schakelaarsturing voor verlichtingskanalen
  - Vol- of halfautomatisch
  - Testmodus