INFORMATIEBLAD

PD 360/8 BASIC FM KNX

Artikelnummer EB10431746

GTIN 4015120431746



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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)

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	ETS-software
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, RoHS, EAC, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 - 0,8 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 96 mm, Ø 102 mm
Gewicht	102 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	29 - 31 V DC
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 m²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

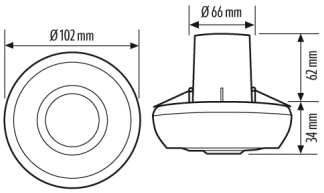
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	-
KNX-ingang	handmatige lichtregeling, blokkeringen, reset, slave
KNX-uitgang	Lichtkanaal c1
KNX-functies	Master-/slave-functie, Handmatige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

INFORMATIEBLAD

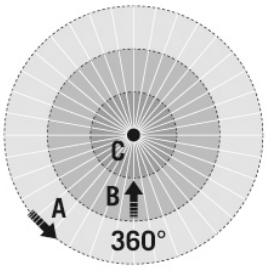
PD 360/8 BASIC FM KNX

Artikelnummer	GTIN
EB10431746	4015120431746

Maattekening



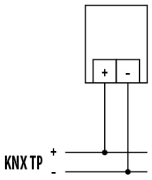
Detectiehoek



Detectieafstand

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

Schakelschema



Standaardschema

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)
  - Uitgang lichtwaarde (2 bytes)
  - Statusmelding
  - Te gebruiken als master of slave
  - KNX-schakelaarsturing voor verlichtingskanalen
  - Vol- of halfautomatisch
  - Testmodus