INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/10 DT KNXs ROUND FM WH

Artikelnummer EP10451805

GTIN 4015120451805



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

Of het nu de exclusieve lounge of het representatieve kantoor van de directie betreft – op veel plaatsen vereist de stijlvolle inrichting een even aantrekkelijk uiterlijk van de ruimtetechniek. Precies de juiste taak voor de KNX design-plafondinbouw-aanwezigheidssensoren van de serie FLAT. Innovatieve functies zoals adaptieve nalooptijd en kortstondige aanwezigheid optimaliseren de energie-efficiëntie. Tot 4 lichtkanalen kunnen via offset worden geregeld en individueel worden overstuurd. Met extra geïntegreerde temperatuur- en akoestische sensoren, 3 afzonderlijke schakelkanalen en 2 logicamodules is een nauwkeurige, op de behoefte afgestemde sturing van verlichting, HVAC en meer mogelijk.

- KNX design-plafondinbouw-aanwezigheidssensor
- Maximaal bereik tot Ø 10 m bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Geïntegreerde temperatuur- en Akoestische sensor
- Temperatuurmeting, sturing via verwarmingsmodus
- Snelle inleermodus voor Lichtmeting (TEACH)
- Korte aanwezigheid voor maximale energiebesparing bij kortstondig gebruik van de ruimte
- Adaptieve nalooptijd die zich aanpast aan het daadwerkelijke gebruik van de ruimte
- Offset-lichtregeling van maximaal 4 individueel overstuurbare lichtkanalen
- Tot 3 afzonderlijke schakelkanalen voor HVAC en andere apparaten
- 2 logische modules
- Ondersteunde functies van de lichtkanalen:
  - Constante lichtregeling
  - SymbiLogic (HCL)
  - RGB(W) / HSV
  - Schakelen
  - Schemerschakelaars
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Plafondinbouw mogelijk met accessoires
- Gerichte uitdoving van gebieden met behulp van bijgeleverde lensmasker

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening, ETS-software
Leveringsomvang	*UNDEFINED TEXT*
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

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

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 78 mm, Ø 94 mm
Gewicht	105 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	29 – 31 V DC
Opgenomen vermogen	0,2 W
Stroomopname	10 mA

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 10 m
Detectieafstand frontaal	Ø 8 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 9 m
Detectiebereik	tot 79 m²
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Modus	Volautomatisch, Automatische trapverlichting, Handmatige bediening, Automatische helderheidsregeling, Halfautomatisch, Schemerschakeling
Constante lichtregeling	✓
Gevoeligheid instelbaar	✓

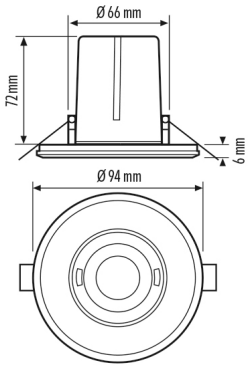
INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/10 DT KNXs ROUND FM WH

Artikelnummer	GTIN
EP10451805	4015120451805

KNX-functies	Constante lichtregeling, Handmatige bediening, Master-/slave-functie, Nachtlichtfunctie,	Gevoeligheid instelbaar, Signaal cyclisch verzenden, Aanwezigheidssimulatie

Maattekening



Gedetailleerde productbeschrijving

Of het nu de exclusieve lounge of het representatieve kantoor van de directie betreft - op veel plaatsen vereist de stijlvolle inrichting een even aantrekkelijk uiterlijk van de ruimtetechniek. Precies de juiste taak voor de KNX design-plafondinbouw-aanwezigheidssensoren van de serie FLAT. Innovatieve functies zoals adaptieve nalooptijd en kortstondige aanwezigheid optimaliseren de energie-efficiëntie. Tot 4 lichtkanalen kunnen via offset worden geregeld en individueel worden overstuurd. Met extra geïntegreerde temperatuur- en akoestische sensoren, 3 afzonderlijke schakelkanalen en 2 logicamodules is een nauwkeurige, op de behoefte afgestemde sturing van verlichting, HVAC en meer mogelijk.

- KNX design-plafondinbouw-aanwezigheidssensor
- Maximaal bereik tot Ø 10 m bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Geïntegreerde temperatuur- en Akoestische sensor
- Temperatuurmeting, sturing via verwarmingsmodus
- Snelle inleermodus voor Lichtmeting (TEACH)
- Korte aanwezigheid voor maximale energiebesparing bij kortstondig gebruik van de ruimte
- Adaptieve nalooptijd die zich aanpast aan het daadwerkelijke gebruik van de ruimte
- Offset-lichtregeling van maximaal 4 individueel overstuurbare lichtkanalen
- Tot 3 afzonderlijke schakelkanalen voor HVAC en andere apparaten
- 2 logische modules
- Ondersteunde functies van de lichtkanalen:
  - Constante lichtregeling
  - SymbiLogic (HCL)
  - RGB(W) / HSV
  - Schakelen
  - Schemerschakelaars
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Plafondinbouw mogelijk met accessoires
- Gerichte uitdoving van gebieden met behulp van bijgeleverde lensmasker