

PD 360i/8 DALI ADR

Artikelnummer

EM10210709

GTIN

4015120210709



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening, DALI-Bus
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	3 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 21 mm, Ø 52 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 1,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 54 mm, Ø 102 mm
Gewicht	92 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Beschermingsgraad met toebehoren	IP40 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	III

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Automatische lichtregeling van DALI- EVSA's voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht (met DALI-uitgang)

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

Nom. spanning	9,5 - 22,5 VDC
Opgenomen vermogen	0,2 W
Stroomopname	6 mA

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	10 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

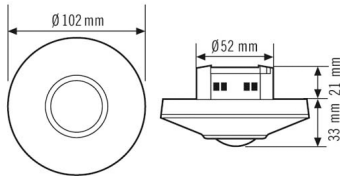
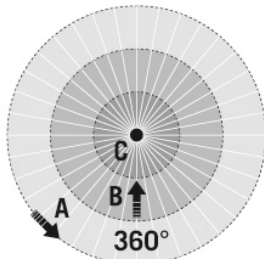
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	10 s
Constance lichtregeling	✓
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen, Regelen, Broadcast
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgeveringang	-
Impulsfunctie	-
Nalooptijd	10 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

PD 360i/8 DALI ADR

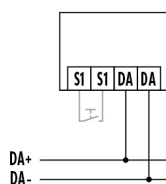
Artikelnummer	GTIN
EM10210709	4015120210709

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders	4015120425509
Bevestiging			
STANDARD DALI ADR MOUNTING SET IP20 FM TR	EM10210815	Plafondinbouwset	4015120210815

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

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Automatische lichtregeling van DALI- EVSA's voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht (met DALI-uitgang)
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening of instelelementen
- Extra pulsingang per kanaal
- Terug naar 10 %, 20 % of 30 % van de lichtsterkte na afloop van de nalooptijd als oriëntatieverlichting voor gangen of doorgangszones
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker