INFORMATIEBLAD

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423055	4015120423055



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Ø 8 m | 360° | DALI-2 | Zubehör Accessory | IP20

Productbeschrijving

- Design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Voor intelligente lichtregeling in verlichtingsgroepen conform DALI-2-standaard (IEC 62386 Part -301, -302, -303, -304).
- Geschikt voor toepassing in combinatie met DALI-2 regeleenheden volgens DALI-2-standaard (IEC 62386 Part -103).
- Vlakke optiek met Design-afdekking van kunststof: rond, wit

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Aanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouwmontage / installatiedoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 30 mm, Ø 104 mm
Gewicht	84 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	9,5 – 22,5 V DC
Nullaststroom DALI	6 mA
Piekstroom DALI	12 mA
Stand-byverbruik	< 0,2 W

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m²
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	3 – 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal lichtgroepen	16
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	–
Constante lichtregeling	–
DALI-2 apparaattype	Invoerapparaat na -301 (impulsgever), Invoerapparaat na -302 (schakelaar, absolute waarden), Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor)
Inschakeltijd	600 ms
Kanaal	**C1** Verlichting
Functie	waarden verzenden
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	–

INFORMATIEBLAD

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423055	4015120423055

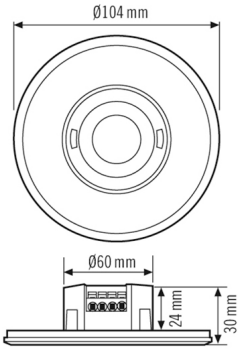
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

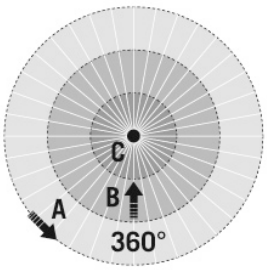
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
Bevestiging			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Plafondinbouwset voor serie FLAT bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, wit	4015120425370
Cover			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Afdekraam voor serie FLAT, rond, wit	4015120007231
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, wit	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Afdekraam voor serie FLAT, 105 mm, rond, wit	4015120428579
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, wit	4015120007255
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, wit	4015120007262
Elektrische toebehoren			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Voedingsadapter met 200mA voor voeding van DALI-bedrijfsapparaten of DALI-besturingsmodules zonder eigen voeding	4015120430008

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

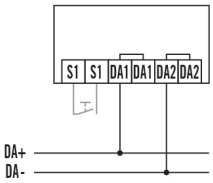
Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

INFORMATIEBLAD

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423055	4015120423055

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Uitgebreide Productbeschrijving

- Design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit -variabel uitwisselbaar (alternatief: vierkant, glas, zwart)
- Universeel invoerapparaat voor toepassing in combinatie met DALI 2-besturingen (bijv. gebouwautomatiseringssysteem met DALI-2-interface) of DALI-2-melders in de ruimte.
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304 Impulsgeveringang voor de aansluiting van conventionele 230V-schakelaars.
- De melder geeft de impulsgeveropdrachten als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 uit.
- Inbouw en plafondinbouw, plafondopbouw met toebehoren