INFORMATIEBLAD

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

Artikelnummer	GTIN
EP10423055	4015120423055



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 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 UITVOERING	
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)	
DALI-2 apparaattype	Invoerapparaat na -301 (impulsgever), Invoerapparaat na -302 (schakelaar, absolute waarden), Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor)
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Slave-ingang	-
Constante lichtregeling	-
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

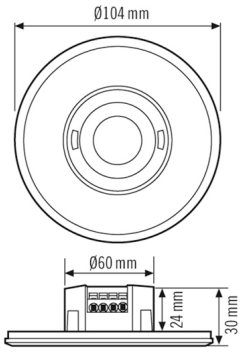
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
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, Ø 104 mm, rond, wit	4015120428579
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, wit	4015120007262
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, zwart	4015120428098
FLAT LENS MASK	EP00007392	Reserveonderdeel lensmasker voor PD-FLAT WH-producten	4015120007392
Elektrische toebehoren			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Voedingsadapter met 200mA voor voeding van DALI-bedrijfsapparaten of DALI-besturingsmodules zonder eigen voeding	4015120430008
Impulsgever			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	2-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431630
Signaalversterker			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universele signaalversterker (repeater) met geïntegreerde busspanningsvoeding (150 mA) voor het verlengen van de DALI-kabel.	4015120431371

INFORMATIEBLAD

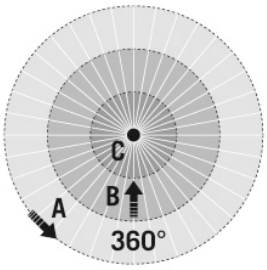
PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423055	4015120423055

Maattekening



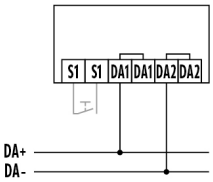
Detectiehoek



Detectieafstand

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

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Gedetailleerde 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 tast-/schakelopdrachten als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uit.
- Inbouw en plafondinbouw, plafondopbouw met toebehoren