

PD-C 360/8 BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10428203	4015120428203



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
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	130,1 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingsystemen
- Ruimteoverkoepelend verlichtingsmanagement in combinatie met APC-aanwezigheidssensoren
- Als alternatief te integreren in gebouwbeheersystemen van derden met DALI-2-interface
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304
- Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondbinbouw met toebehoren

Nom. spanning	9,5 – 22,5 V DC
Nullaststroom DALI	6 mA
Piekstroom DALI	10 mA
Stand-byverbruik	< 0,1 W

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Impulsgeveringang verlichting	2
Constance 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
Werking	waarden verzenden
Impulsgeveringang	✓

PD-C 360/8 BMS DALI-2

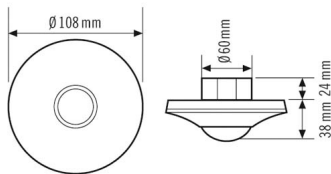
Artikelnummer **GTIN**
 EP10428203 4015120428203

Fabrieksinstelling

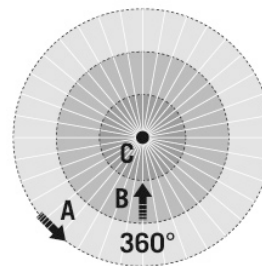
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Maattekening



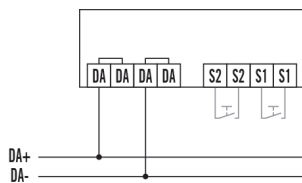
Detectiehoek



Detectieafstand

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

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar). Kabellengte van schakelaar naar aanwezigheidssensor maximaal 30 m.

Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingssystemen
- Ruimteoverkoepelend verlichtingsmanagement in combinatie met APC-aanwezigheidssensoren
- Als alternatief te integreren in gebouwbeheersystemen van derden met DALI-2-interface
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304
- Impulsgevingang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondbouw met toebehoren