

PD-C 360/32 BMS DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10424885 4015120424885



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Garantie	5 jaar
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Gebuiersinterface	DALI-Bus
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouwmontage / installatiedoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1.50 – 2.50 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	144 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20 als inbouwuitvoering, IP20/IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen), IP20 als uitvoering voor plafondbouw (inbouwset separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI-2

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
- Impulsgevingang voor aansluiting van conventionele 230 V-impulsgevers (impulsopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondbouw met toebehoren

Beschermingsklasse	II
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 32 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiehoek	tot 805 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5–2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Impulsgevingang verlichting	2
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-C16 Verlichting
Functie	waarden verzenden
Impulsgevingang	✓

PD-C 360/32 BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10424885	4015120424885

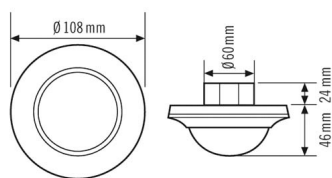
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Gevoeligheid	100 %	Kanaal	C1 Verlichting

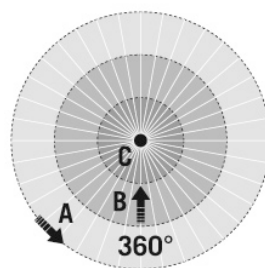
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Bevestiging			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, wit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, zilver	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, zilver	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Opbouwdoos-C IP54, zwart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Opbouwdoos-C IP20, zwart	4015120426933
Cover			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Afdekset voor COMPACT-serie, 24 m / 32 m, bestaande uit afdekraam en designring, zilver	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 24 m/ 32 m	4015120007491

Maattekening



Detectiehoek



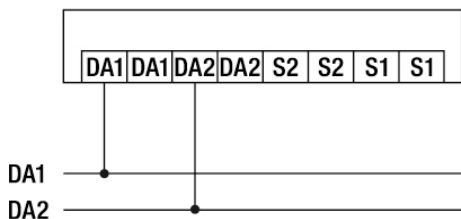
Detectieafstand

■ Dwars (A)	Ø 32 m
■ Frontaal (B)	Ø 11 m
■ Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 8 m

PD-C 360/32 BMS DALI-2

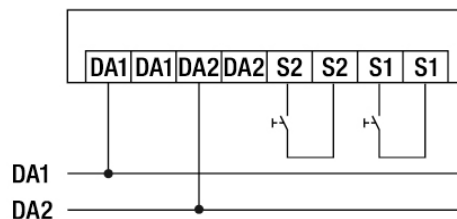
Artikelnummer **GTIN**
 EP10424885 4015120424885

Schakelschema



Standardschema

Schakelschema



Standardschema met extra aansluiting van een schakelaar, kabellengte van schakelaar tot aanwezigheidssensor maximaal 30 m.

Uitgebreide 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 230 V-impulsgevers (impulsopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondbouw met toebehoren