INFORMATIEBLAD

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
EP10423246	4015120423246



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde BMS-plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Bereik tot 8 m in diameter bij aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Zeer klein ontwerp voor installatie in lamellenplafonds met geschikte montagebeugel (accessoire)
- Invoerapparaat met ingebouwde PIR- en lichtsensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303/304
- Voor decentrale verlichtingsregeling in combinatie met APC regeleenheid (aanwezigheidsmelder met geïntegreerde regeleenheid of SMARTCONTROLLER)
- Alternatief: eenvoudige integratie in gebouwbeheersystemen van derden
- Interoperabiliteit conform DALI-2-standaard

Technische gegevens

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

BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Open eind
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 – 0,8 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	102 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	zwart, opaal-mat

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	9,5 – 22,5 V DC
Nullaststroom DALI	6 mA
Piekstroom DALI	12 mA

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 5 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 m
Detectiebereik	tot 50 m²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	10 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
DALI-2 apparaattype	Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor)
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	–
Constante lichtregeling	–
Inschakeltijd	600 ms
Kanaal	**C1**
Functie	waarden verzenden

INFORMATIEBLAD

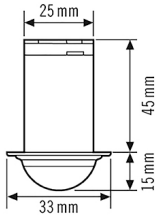
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
EP10423246	4015120423246

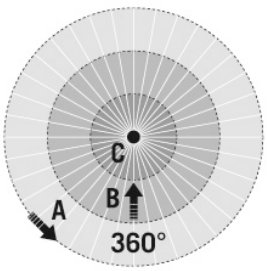
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adapter voor serie COMPACT MINI (8 m en 12 m) voor inbouw van aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders in spots (lichtbrongrootte QR-CBC51-Ø 51 mm) met veerring	4015120426391
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

Maattekening



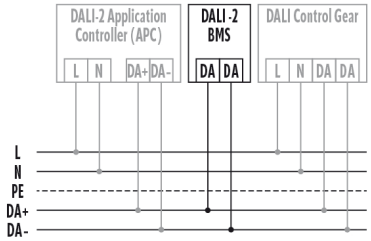
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 5 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 3 m

Schakelschema



Standaardschema

INFORMATIEBLAD

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
EP10423246	4015120423246

Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde BMS-plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Bereik tot 8 m in diameter bij aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Zeer klein ontwerp voor installatie in lamellenplafonds met geschikte montagebeugel (accessoire)
- Invoerapparaat met ingebouwde PIR- en lichtsensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303/304
- Voor decentrale verlichtingsregeling in combinatie met APC regeleenheid (aanwezigheidsmelder met geïntegreerde regeleenheid of SMARTCONTROLLER)
- Alternatief: eenvoudige integratie in gebouwbeheersystemen van derden
- Interoperabiliteit conform DALI-2-standaard