

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

Artikelnummer

EP10422843

GTIN

4015120422843



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Installatie met accessoires - SAPP / WEC plafond
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Open eind

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 66 mm, Ø 33 mm
Gewicht	31 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	III

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 lichtregeling in combinatie met APC-aanwezigheidssensoren met geïntegreerde regeleenheid
- Alternatief: eenvoudige integratie in gebouwbeheersystemen van derden
- Interoperabiliteit conform DALI-2-standaard

Nom. spanning	9,5 - 22,5 VDC
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 45 m²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	10 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

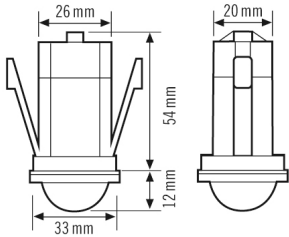
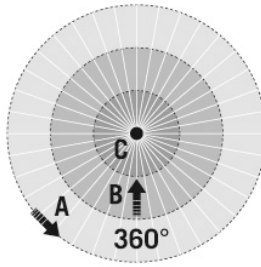
Impulsgevering HVAC	-
Slave-ingang	-
Constante lichtregeling	-
DALI-2 apparaattype	Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor)
Inschakeltijd	600 ms
Kanaal	C1
Functie	waarden verzenden

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

Artikelnummer	GTIN
EP10422843	4015120422843

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Accessoires			
COMPACT MINI HOLDER SAPP BK	EP10422867	Steun voor COMPACT MINI-LAMELLA-aanwezigheidssensoren in Interlu SAPP-keerschotplafonds voor klimaatbeheersing	4015120422867
COMPACT MINI HOLDER WEC BK	EP10422881	Steun voor COMPACT MINI-LAMELLA-aanwezigheidssensor in Interlu WEC-keerschotplafonds voor klimaatbeheersing	4015120422881
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 DALI-2	EP10429996	Universele DALI-2 signaalversterker (repeater) met geïntegreerde busspanningsvoeding (150 mA) voor het verlengen van de DALI-kabel.	4015120429996
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

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

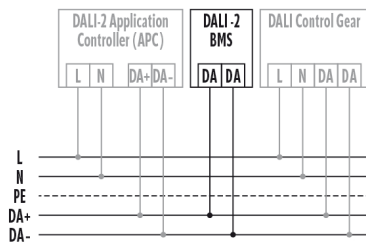
Artikelnummer

EP10422843

GTIN

4015120422843

Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde BMS-aanwezigheidssensor voor plafondmontage met detectiebereik van 360°
- Bereik tot maximaal 8 m. in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Ultracompact ontwerp voor installatie in keerschotplafonds met geschikte steun (accessoire)
- Ingangsapparaat met geïntegreerde PIR-sensor en lichtsensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303/304
- Voor een gedecentraliseerde lichtregeling in combinatie met APC-aanwezigheidssensoren met geïntegreerde regeleenheid
- Alternatief: eenvoudige integratie in gebouwbeheersystemen van derden
- Interoperabiliteit conform DALI-2-norm