INFORMATIEBLAD

PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel

Artikelnummer EP10428494

GTIN 4015120428494



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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
- Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondinbouw met toebehoren

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	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Connector	WAGO WINSTA® MIDI Cod. I
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm^2
Lengte aansluitkabel	1,85 m

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 108 mm, Ø 108 mm
Gewicht	472 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
Besturingssysteem	DALI-2
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 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m^2
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 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	2
Constante lichtregeling	-
Inschakeltijd	600 ms
Kanaal	**C1**
Functie	waarden verzenden
Impulsgeveringang	✓

INFORMATIEBLAD

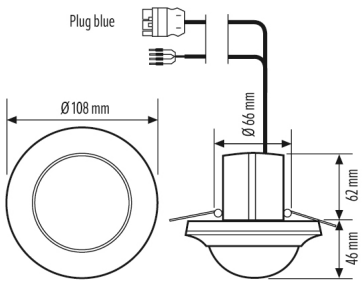
PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel

Artikelnummer	GTIN
EP10428494	4015120428494

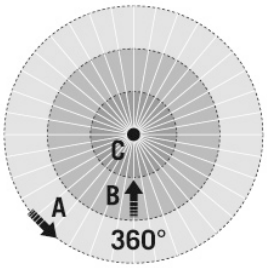
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
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
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006	4015120425936
Signaalversterker			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universele signaalversterker (repeater) met geïntegreerde busspanningsvoeding (150 mA) voor het verlengen van de DALI-kabel.	4015120431371

Maattekening



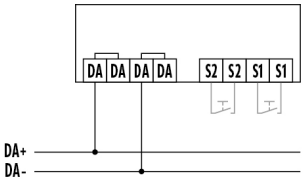
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 24 m
Frontaal (B)	Ø 11 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 8 m

Schakelschema



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

INFORMATIEBLAD

PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel

Artikelnummer	GTIN
EP10428494	4015120428494

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
- Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondinbouw met toebehoren
- 2,0 m voorgeconfectioneerde WAGO WINSTA® toevoer- en afvoerleiding