

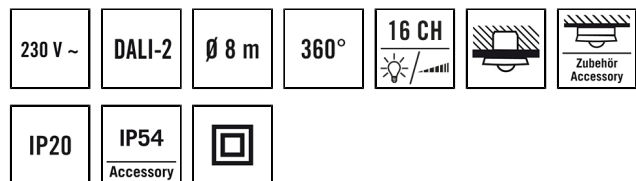
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2

Artikelnummer

EP10428272

GTIN

4015120428272



Productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren met geïntegreerde DALI-2-regeleenheid en -spanningsvoorziening (250 mA)
- Ruimteoverkoepelende lichtsturing van maximaal 16 groepen
- Gemakkelijk aan te passen aan individuele en complexe ruimtesituaties
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling voor optimale energie-efficiëntie
- 16A-relais voor het schakelen van HVAC en aanvullende verlichting
- 4 impulsgevingangen (potentiaalvoerend)
- Veelzijdige handmatige oversturingsmogelijkheden en maximaal 16 scènes
- Automatisch omschakelen van groepen bij een veranderd ruimtegebruik
- Weekdag- en tijdsafhankelijke besturingsopties per groep
- Energiebesparend en tijdgestuurd uitschakelen van DALI-bedrijfsapparaten (Power-Cut-Off)
- Zwerf functie voor meer comfort op de werkplek
- Centrale functies voor oversturing van bepaalde gebieden of het hele gebouw
- Snelle start met fabrieksinstellingen in broadcast-modus
- Individuele groepen direct klaar voor gebruik met fabrieksinstellingen
- Eenvoudig configureren via ESY-app via bi-directionele Bluetooth-interface
- Eenvoudig documenteren en beheren van geconfigureerde projecten via ESY-app (bijv. als PDF-rapport)
- Opbouwmontage met toebehoren

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Individuele besturing van maximaal 16 groepen en 16 scènes
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Weekdag- en tijdsafhankelijke besturing van functies
- Eenvoudig parametriseren, op afstand besturen en documenteren met ESY-app

Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Aanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	Bluetooth, DALI-Bus
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 80 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 106 mm, Ø 108 mm
Gewicht	244 g

Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI-2
Nom. spanning	230 V ~ / 60 Hz
Uitgangsspanning	16 V DC
Inschakelstroom	20 A / 110 µs
Uitgangsstroom	250 mA
Nullaststroom DALI	2 mA
Piekstroom DALI	2 mA
Opgenomen vermogen	5 W
Stand-byverbruik	< 0,4 W

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2

Artikelnummer

EP10428272

GTIN

4015120428272

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m²
Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal HVAC-kanalen	1
Aantal lichtgroepen	16
Impulsgeveringang verlichting	4

Modus

Halfautomatisch, Volautomatisch

Constante lichtregeling	✓
Geïntegreerde tijdschakelklok	✓
DALI-2 apparaattype	Regeleenheid na -103, Regelapparaten -208 (schakelactor), Invoerapparaat na -301 (impulsgever), Invoerapparaat na -302 (schakelaar, absolute waarden), Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor)
Kanaal	C1-C16, HVAC
Functie	Regelen, Regelen, Dimmen, schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓

Inschakelwaarde lichtvermogen

50 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	30 %
Duur nabranden	5 min
Oriëntatieverlichting AAN	–
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	10 lx
Regelverschil (%)	0 %

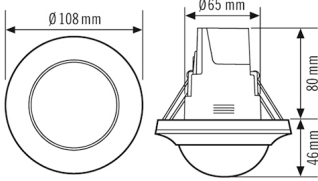
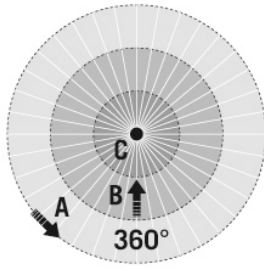
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Aanwezigheidssensor			
PD-C 360/8 BMS DALI-2	EP10428203	DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingssystemen	4015120428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2	EP10428210	DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingssystemen	4015120428210
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608

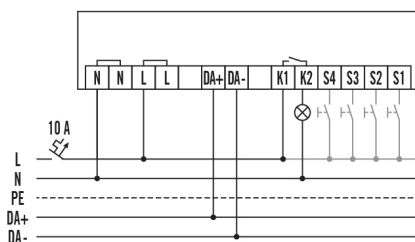
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2

Artikelnummer
EP10428272

GTIN
4015120428272

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

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Uitgebreide Productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren met geïntegreerde DALI-2-regeleenheid en -spanningsvoorziening (250 mA)
- Ruimteoverkoepelende lichtsturing van maximaal 16 groepen
- Gemakkelijk aan te passen aan individuele en complexe ruimtesituaties
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling voor optimale energie-efficiëntie
- 16A-relais voor het schakelen van HVAC en aanvullende verlichting
- 4 impulsgevingangen (potentiaalvoerend)
- Veelzijdige handmatige oversturingsmogelijkheden en maximaal 16 scènes
- Automatisch omschakelen van groepen bij een veranderd ruimtegebruik
- Weekdag- en tijdsafhankelijke besturingsopties per groep
- Energiebesparend en tijdgestuurd uitschakelen van DALI-bedrijfsapparaten (Power-Cut-Off)
- Zwermfunctie voor meer comfort op de werkplek
- Centrale functies voor oversturing van bepaalde gebieden of het hele gebouw
- Snelle start met fabrieksinstellingen in broadcast-modus
- Individuele groepen direct klaar voor gebruik met fabrieksinstellingen
- Eenvoudig configureren via ESY-app via bi-directionele Bluetooth-interface
- Eenvoudig documenteren en beheren van geconfigureerde projecten via ESY-app (bijv. als PDF-rapport)
- Opbouwmontage met toebehoren