

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer

EP10425783

GTIN

4015120425783



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekkleem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	153 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	1 - 10 V
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage.
- Elliptisch detectiebereik van 32 m in lengterichting en 4 m in de breedte, bij een montagehoogte van 10 m (maximale montagehoogte ca. 10 m)
- Automatische lichtregeling (kanaal 1), afhankelijk van aanwezigheid en daglicht (1-10 V = interface)
- Extra schakelcontact (kanaal 2) HVAC voor het schakelen van een andere lichtbron of voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airco op basis van aanwezigheid
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling

Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	32 m elliptisch
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectiebereik	tot 402 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	✓
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	✓
Kanaal	C1 Verlichting C2 HVAC
Functie	schakelen, Regelen, Dimmen schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer

EP10425783

GTIN

4015120425783

600 W LED | 230 V ~ / 2 A, 24 V ~ / 2 A, Capacitieve last / EVSA's max. inschakelstroom 30 A/20 ms

Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	✓
Impulsfunctie	✓

Nalooptijd

60 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar) | 60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)

Oriëntatieverlichting

10 % lichtvermogen

Nalooptijd oriëntatieverlichting

60 s...60 min

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Oriëntatieverlichting AAN	-
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

400 lx

Nalooptijd

5 min

Oriëntatieverlichting lichtvermogen

10 %

Duur uitschakelwaarschuwing

300 s

Kanaal

C2 HVAC

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

400 lx

Nalooptijd

30 min

Oriëntatieverlichting lichtvermogen

10 %

Duur uitschakelwaarschuwing

300 s

Toebehoren

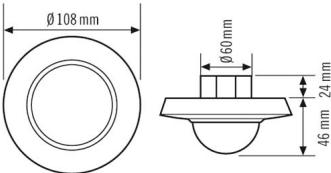
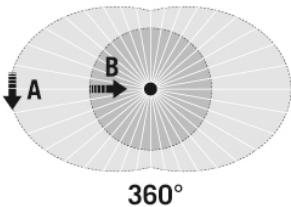
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	IR-afstandsbediening voor meerkanaals aanwezigheidsmelders van de COMPACT-serie (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren	4015120425547
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren 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
COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit	4015120426216
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
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

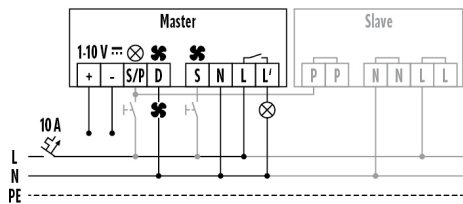
Artikelnummer	GTIN
EP10425783	4015120425783

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Plafondaanwezigheidssensor			
PD-C 360/32 Warehouse Slave	EP10425790	Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor	4015120425790

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	32 m elliptisch
		Frontaal (B)	Ø 11 m

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer	GTIN
EP10425783	4015120425783

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- **Bereik tot 32 m**, elliptisch detectiebereik van 32 m in lengterichting en 4 m in de breedte, bij een montagehoogte van 10 m (maximale montagehoogte ca. 10 m)
- Automatische lichtregeling (kanaal 1), afhankelijk van aanwezigheid en daglicht (1-10 V = interface)
- Extra schakelcontact (kanaal 2) HVAC voor het schakelen van een andere lichtbron of voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airco op basis van aanwezigheid
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra pulsingang per kanaal
- De melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt (kanaal 1 + 2)
- Terug naar 10 % van de lichtsterkte na afloop van de nalooptijd als oriëntatieverlichting voor gangen of doorgangszones
- Geïntegreerde uitschakelwaarschuwing
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker