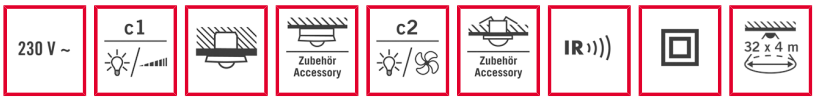
MD-C/PD-C-SERIE PD-C360i/24 DIMplus WH

Omschrijving	Artikelnummer	EAN-code
PD-C360i/24 DIMplus WH wit	EP10425783	4015120425783





Korte beschrijving

- 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. 15 m)
- Automatische lichtregeling (kanaal 1) voor een constant lichtniveau (op een hoogte tot 5 m), 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 (wolfraam voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Technische gegevens

Netspanning	230 V/50 Hz
Detectiehoek	360°
Kanaal 1	VERLICHTING
Bereik	ca. 32 m, bij een montagehoogte van 10 m tot 15 m
Instelmogelijkheden	elektronisch door middel van infrarood-afstandsbedieningen Mobil-PDi/plus, Mobil-PDi/User (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Beschermingsgraad	IP 20 als inbouwuitvoering, IP 54 met opbouwdoos (separaat bestellen), IP 20 als uitvoering voor plafondinbouw (inbouwset separaat bestellen)
Beschermingsklasse	II
Montagevariant	Plafondmontage
Materiaal behuizing	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Afmetingen ca.	hoogte 70 mm, Ø 108 mm
Inbouwmaat	Inbouwdiepte [mm] 24 mm, inbouwopening Ø 68 mm
Aansluitklem	2,5 mm² / 1,5 mm²
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Slave-ingang	ja
Interface	schakelen/dimmen
Contact	maakcontact/potentiaalvrij
Lichtmeting	menglicht
Lichtwaarde	ca. 5 - 2000 lux
Inschakelvertraging [s]	30 s
Uitschakelvertraging [s]	300 s
Kanaal 2	HVAC
uitgang	Schakelen
Contact	maakcontact/potentiaalvoerend
Schakelvermogen kanaal 2	230 V/50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5), Capacitieve last/EVSA's max. inschakelstroom 30 A/20 ms
Impulsgeveringang	ja
Nalooptijd kanaal 2	Impuls/ca. 1 min. - 30 min.
Schakelvermogen kanaal 1	230 V/50 Hz, 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Impulsgeveringang	ja
Stuuruitgang	1 - 10 V =/50 mA
Nalooptijd	ca. 1 min. - 15 min.
Oriëntatieverlichting	10 % lichtvermogen
nalooptijd oriëntatieverlichting	ca. 1 min. - 60 min.
Conformiteit	CE, RoHS

Toebehoren

- EM10425530 - Mobil-PDi/plus zilver/groenmetallic
- EM10425547 - Mobil-PDi/User zilver/groenmetallic
- EM10425608 - Beschermkorf 180/90 wit
- EP10055379 - PD-C360/8 slave wit
- EP10055386 - PD-C360/24 slave wit
- EP10425370 - Opbouwdoos-C IP 20 wit
- EP10425387 - Opbouwdoos-C IP 20 zilver
- EP10425431 - Afdekset-C360/24 zilver
- EP10425790 - PD-C360/24 slave WH wit
- EP10425905 - Opbouwdoos-C IP 54 wit
- EP10425912 - Opbouwdoos-C IP 54 zilver
- EP10425929 - Plafondinbouwset-C wit
- EP10426353 - ILR-230V-stroombegrenzer wit
- EP10426988 - RC-filter / onderdrukker
- EP10433993 - Mobil-PDi/MDi-universal wit

Opmerking: Er kunnen max. 10 slave-apparaten op een master worden aangesloten. De kabel mag niet langer zijn dan 100 m.

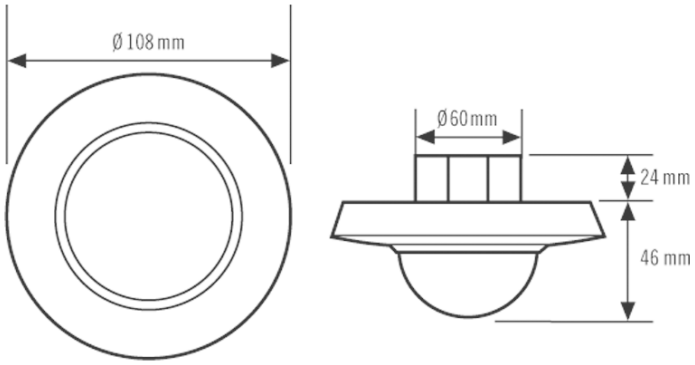
MD-C/PD-C-SERIE PD-C360i/24 DIMplus WH

Omschrijving	Artikelnummer	EAN-code
PD-C360i/24 DIMplus WH wit	EP10425783	4015120425783

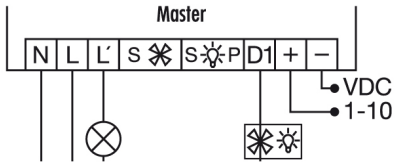




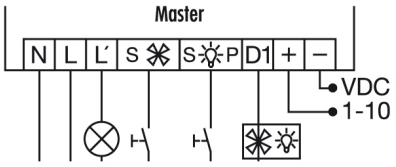
Maten in mm



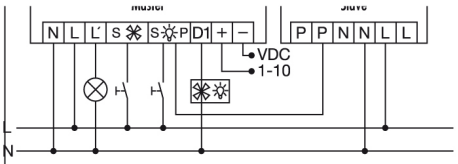
SCHALTPLÄNE



Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.



Master-Slave-Schaltung: Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern. Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät. Achtung: Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.

Hinweis: Eine Parallelschaltung der Präsenzmelder ist nicht zulässig. Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches die zugehörigen Slave-Geräte (Zubehör) nutzen.