

Bestelomschrijving
PD-C360i/8 wit

Bestelnummer
EP10425059

EAN-nr.
4015120425059



Korte beschrijving:

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- Met een bereik tot 8 m diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met daglicht
- Met 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
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling met afstandsbediening of via instelregelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra pulsingang met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/ Gang = AAN"
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met accessoires
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/ overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker

Technische gegevens:

Netspanning 230 V ~, 50 - 60 Hz
 Energieverbruik ca. 0,33 W
 Detectiehoek 360°
 Bereik ca. 8 m diameter, bij een montagehoogte van 3 m
 Instelmogelijkheden mechanisch door middel van potentiometers, elektronisch door middel van infrarood-afstandsbediening Mobil-PDi/MDi (separaat bestellen)

Kanaal 1 verlichting
 Contact maakcontact/potentiaalvoerend
 Schakelvermogen 230 V ~, 50 Hz/(16 A relais), 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5), capacatieve last/EVSAs max. inschakelstroom 450 A/200 µs

Aantal te schakelen EVSA's 30 x (1 x 18 W), 20 x (2 x 18 W), 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W), 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)

Impulsgevingang 1 ja
 Nalooptijd impuls/ca. 1 min. - 30 min.
 Lichtmeting menglicht
 Lichtwaarde ca. 5 - 2000 Lux
 Slave-ingang ja
 Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C...+50 °C
 Dichtheidsklasse IP 20 semi-inbouwuitvoering, IP 20/ IP 54 met opbouwdoos (separaat bestellen), IP 20 als uitvoering voor plafondinbouw (inbouwset separaat bestellen)

Beschermklasse II
 Levering inclusief lensmasker
 Montagemogelijkheden plafondmontage
 Behuizingsmateriaal UV-gestabiliseerd polycarbonaat
 Afmetingen ca. hoogte 38 mm, Ø 108 mm
 Kleur wit, overeenkomstig RAL 9010

accessoires

- EM10425059 - Mobil-PDi/MDi zilver/blauwmetallic
- EM10425608 - Beschermkorf 180/90 wit
- EM10425615 - Beschermkorf 165/70 wit
- EM10980701 - RC-filter aluminiumkleur
- EP10055379 - PD-C360/8 slave wit
- EP10055386 - PD-C360/24 slave wit
- EP10425370 - Opbouwdoos-C IP 20 wit
- EP10425387 - Opbouwdoos-C IP 20 zilver
- EP10425905 - Opbouwdoos-C IP 54 wit
- EP10425912 - Opbouwdoos-C IP 54 zilver
- EP10425929 - Plafondinbouwset-C wit
- EP10425936 - Afdekset-C360/8 zilver
- EP10426995 - X-REMOTE afstandsbediening zwart

Opmerking: afstandsbediening separaat bestellen.

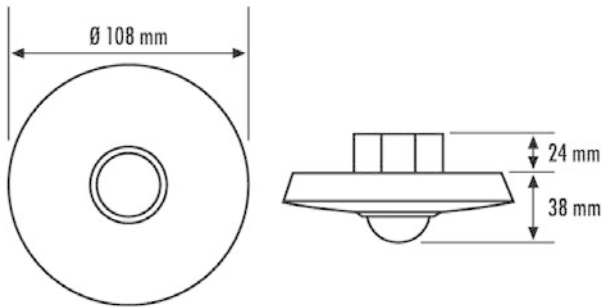
Bestelomschrijving
PD-C360i/8 wit

Bestelnummer
EP10425059

EAN-nr.
4015120425059



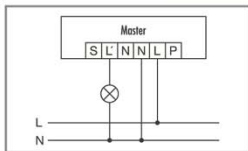
Maten in mm



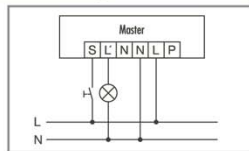
Schakelschema

Aanwezigheidssensor PD-C360i/8 - master

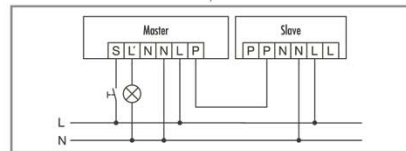
Te combineren met slave-uitvoering



Standaardschema



Standaardschema met extra aansturing via maakcontact (knop). Wanneer nodig kan de verlichting met de knop handmatig aan of uit worden gezet.



Master-slave-schakeling: Het master-apparaat schakelt aangesloten verbruikers in op basis van ingestelde parameters. De slave-apparaten detecteren alleen aanwezigheid en geven bij beweging een impuls aan het master-apparaat.
NB: Er kunnen max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat worden aangesloten.

Opmerking: Een parallelschakeling van aanwezigheidssensoren is niet toegestaan. Gebruik voor uitbreiding van het detectiebereik de bijbehorende slave-apparaten (accessoire).

www.esylux.com