

## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

## Artikelnummer

EP10428746

## GTIN

4015120428746



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Plafondbewegingsmelder                                                            |
| 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           | Insteekklem                   |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>     |

## BEHUIZING

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte 30 mm, Ø 104 mm          |
| Gewicht                         | 57 g                            |
| Materiaal                       | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad               | IP20                            |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+50 °C                 |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 93 %, niet condenserend     |
| Kleur                           | zwart, overeenkomstig RAL 9004  |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem  | ON/OFF          |
| Beschermingsklasse | II              |
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 78 A / 5 µs     |

## Productbeschrijving

- Design-bewegingsmelder, bereik ca. 8 m in Ø
- 1 kanaal, schakelen, met nuldoorgangsschakeling geoptimaliseerd voor LED-lichten
- Master/slave (parallelschakeling)
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)

## Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Opgenomen vermogen 0,3 W

## SENSOREN

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Detectiehoek                        | 360°                  |
| Detectieafstand schuin              | Ø 8 m                 |
| Detectieafstand frontaal            | Ø 6 m                 |
| Detectieafstand aanwezigheidsbereik | Ø 4 m                 |
| Detectiebereik                      | tot 50 m <sup>2</sup> |
| Aanbevolen Montagehoogte            | 2,5 m                 |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte       | 5 m                   |
| Lichtmeting                         | menglicht             |
| Helderheidswaarde                   | 5 - 2000 lx           |

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal verlichtingskanalen           | 1                                                                                    |
| Impulsgeveringang verlichting        | 1                                                                                    |
| Impulsgeveringang HVAC               | -                                                                                    |
| Aantal parallel te schakelen melders | 10                                                                                   |
| Slave-ingang                         | -                                                                                    |
| Modus                                | Halfautomatisch, Volautomatisch                                                      |
| Uitschakelvertraging                 | 0 s                                                                                  |
| Inschakelvertraging                  | 30 s                                                                                 |
| Constance lichtregeling              | -                                                                                    |
| Kanaal                               | C1 Verlichting                                                                       |
| Functie                              | schakelen                                                                            |
| Schakelvermogen                      | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Schakelcontact                       | maakcontact / potentiaalvoerend                                                      |

## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10428746    | 4015120428746 |

|                   |   |            |                                         |
|-------------------|---|------------|-----------------------------------------|
| Impulsgeveringang | ✓ | Nalooptijd | 60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) |
| Impulsfunctie     | ✓ |            |                                         |

## Fabrieksinstelling

| ALGEMEEN                     |                | Bedrijfsmodus                            | Volautomatisch |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|
| Gevoeligheid                 | 100 %          | Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 100 lx         |
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) |                | Nalooptijd                               | 5 min          |
| Kanaal                       | C1 Verlichting |                                          |                |

## Toebehoren

| Productnaam                         | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                        | GTIN          |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Afstandsbediening</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| ESY-Pen                             | EP10425356    | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren   | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi              | EM10425509    | IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders                                                        | 4015120425509 |
| <b>Bescherming</b>                  |               |                                                                                                                            |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE            | EM10425608    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm                         | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL            | EM10425615    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm                         | 4015120425615 |
| <b>Bevestiging</b>                  |               |                                                                                                                            |               |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM           | EP10426889    | Plafondinbouwset voor serie FLAT bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos                                            | 4015120426889 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK     | EP10426933    | Opbouwdoos-C IP20, zwart                                                                                                   | 4015120426933 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426285    | Opbouwdoos IP20 voor COMPACT APC DALI-2                                                                                    | 4015120426285 |
| <b>Cover</b>                        |               |                                                                                                                            |               |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH           | EP10428579    | Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, wit                                                                             | 4015120428579 |
| FLAT LENS MASK                      | EP00007392    | Reserveonderdeel lensmasker voor PD-FLAT WH-producten                                                                      | 4015120007392 |
| <b>Elektrische toebehoren</b>       |               |                                                                                                                            |               |
| FILTER 230 V                        | EP10426988    | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |

## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

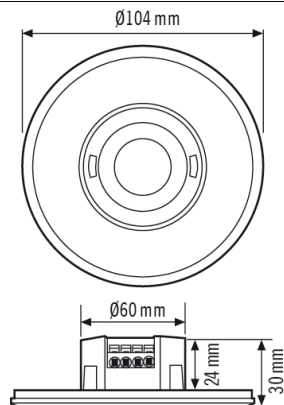
## Artikelnummer

EP10428746

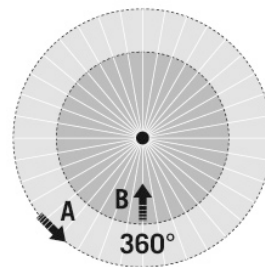
## GTIN

4015120428746

## Maattekening



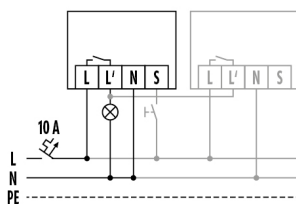
## Detectiehoek



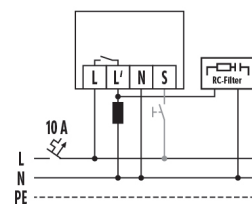
## Detectieafstand

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Dwars (A)               | Ø 8 m |
| Frontaal (B)            | Ø 6 m |
| Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 4 m |

## Schakelschema



## Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 8 apparaten

Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een ontstoringcondensator (RC-Filter) nodig zijn.

## Gedetailleerde productbeschrijving

- Design-bewegingsmelder, bereik ca. 8 m in Ø
- 1 kanaal, schakelen, met nuldoorgangsschakeling geoptimaliseerd voor LED-lichten
- Master/slave (parallelschakeling)
- Vlakke optiek met vergrote design-afdekkingen van kunststof (Ø 104 mm): rond, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)
- inbouw en plafondinbouw)
- Impulsgevingang