

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer

EP10428753

GTIN

4015120428753



Technische gegevens

ALGEMEEN

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

BEVESTIGING

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Montagevariant | Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm |
| Montageplaats | Plafond |
| Inbouwmaat | Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm |
| Type aansluiting | Insteekklem |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm ² |

BEHUIZING

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen | Hoogte 30 mm, Ø 104 mm |
| Gewicht | 90 g |
| Materiaal | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 5 - 93 %, niet condensierend |
| Kleur | zwart, overeenkomstig RAL 9004 |

ELEKTRISCHE UITVOERING

| | |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem | ON/OFF |
| Beschermingsklasse | II |
| Nom. spanning | 230 V ~ / 50 Hz |

Productbeschrijving

- Design-aanwezigheidsmelder, 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

| | |
|--------------------|-------------|
| Inschakelstroom | 78 A / 5 µs |
| 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 ² |
| 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 | 300 s |
| Inschakelvertraging | 30 s |
| Constance lichtregeling | - |
| Kanaal | C1 Verlichting |
| Functie | schakelen |
| Schakelvermogen | 230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED |

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10428753 | 4015120428753 |

| | | | |
|-------------------|---------------------------------|---------------|---|
| Schakelcontact | maakcontact / potentiaalvoerend | Impulsfunctie | ✓ |
| Impulsgeveringang | ✓ | Nalooptijd | 60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) |

Fabrieksinstelling

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

Toebehoren

| Productnaam | Artikelnummer | Productbeschrijving | GTIN |
|-------------------------------------|---------------|--|---------------|
| Afstandsbediening | | | |
| 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 |
| Bescherming | | | |
| 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 |
| Bevestiging | | | |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM | EP10426889 | Plafondbouwset 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 |
| Cover | | | |
| 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 |
| Elektrische toebehoren | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428753 4015120428753

| 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-aanwezigheidsmelder, 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 (Ø104mm): rond, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)
- inbouw en plafondbinbouw)
- Impulsgeveringang