

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer

EP10428753

GTIN

4015120428753



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	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 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-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

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
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer

EP10428753

GTIN

4015120428753

Impulsgeveringang

✓

Impulsfunctie

✓

Nalooptijd

60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid

100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal

C1 Verlichting

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

100 lx

Nalooptijd

5 min

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

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

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 (Ø 104mm): rond, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)
- inbouw en plafondinbouw)
- Impulsgeveringang