

MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

Artikelnummer

EP10428609

GTIN

4015120428609



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
Bijzondere productinformatie	Configuratie via ESY-app (ESY-Pen vereist!) of IR-afstandsbediening mogelijk.
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	57 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

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

Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 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	0 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

MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

Artikelnummer

EP10428609

GTIN

4015120428609

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

Fabrieksinstelling

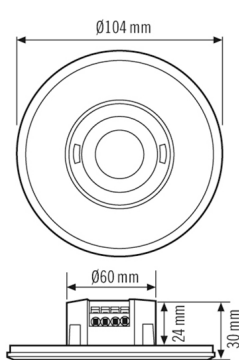
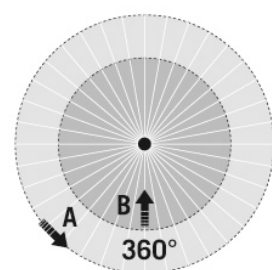
ALGEMEEN		Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Gevoeligheid	100 %	Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)		Nalooptijd	5 min
Kanaal	C1 Verlichting		

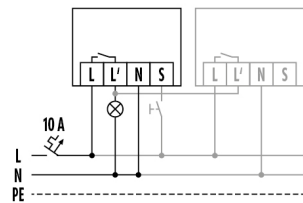
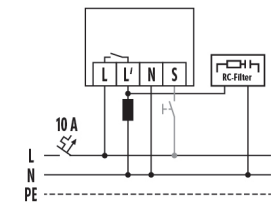
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
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 WH	EP10425370	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, wit	4015120425370
Cover			
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, wit	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, zwart	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, wit	4015120007248
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

MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

Artikelnummer	GTIN
EP10428609	4015120428609

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 8 m
		Frontaal (B)	Ø 6 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)
- Impulsgeveringang