

Plafondbewegingsmelders - 1 kanaal

PD3N-1C



wit mat, gelijk RAL9010 ,
Code 92190



wit mat, gelijk RAL9010 ,
Code 92186



wit mat, gelijk RAL9010 ,
Code 92196

Productinformatie

- Op afstand bedienbare inbouw plafondbewegingsmelders
- Één kanaal voor het schakelen van verlichting
- Schakelen op de nuldoorgang
- Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen
- Onderbrekingsvrije herkenning van de parallelschakeling van meerdere detectoren
- Manueel schakelen met drukknop mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux
- **Toepassingsvoorbeelden:**
gangen / doorgangen, trappenhuizen, toiletten, opslag / technische ruimten

Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	OB= Ø 106 x 53 mm VZ= Ø 106 x 63 mm IB= Ø 83 x 81 mm
Typisch verbruik:	ca. 0,5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal

max. Ø 4 m zittend

Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 78 m² / 2,5 m montagehoogte

Montagehoogte min./max./aanbevolen: 2 m / 5 m / 2,5 m

Beschermingsgraad/-klasse: OB= IP44 / Klasse II
VZ= IP20 / Klasse II
IB= IP23 / Klasse II

Slagvastheid: IK04

Omgevingstemperatuur: -25 °C tot +50 °C

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Kanaal 1 (lichtsturing)

Schakelvermogen: 2300 W, $\cos \varphi = 1$
1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$
300 W LED
max. inschakelstroom I_p (20 ms) = 165 A
max. inschakelstroom I_p (200 μ s) = 800 A

Contacttype: 1x μ -contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact

Nalooptijd: 15 s - 30 min, impuls

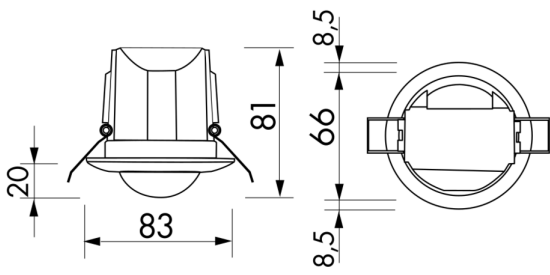
Inschakeldrempel: 10 - 2000 Lux

Bestelgegevens

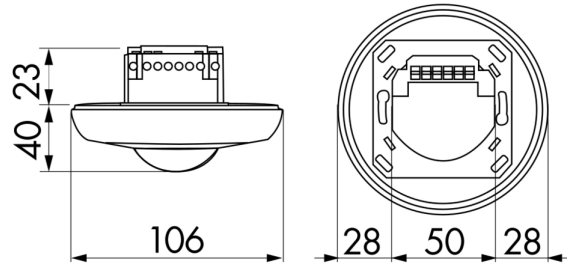
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD3N-1C-OB	wit mat, gelijk RAL9010	92190	4007529921904
PD3N-1C-VZ	wit mat, gelijk RAL9010	92186	4007529921867
PD3N-1C-IB	wit mat, gelijk RAL9010	92196	4007529921966

Accessoires

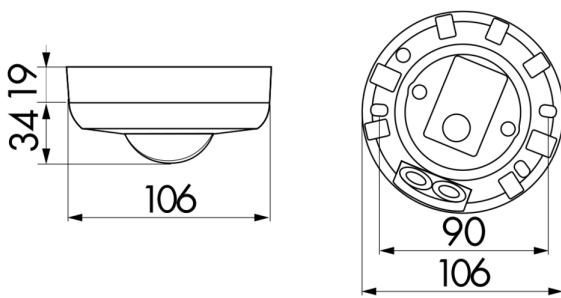
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110	4007529931101
IR-PD3N	-	92105	4007529921058
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
Overspanningsbegrenzer	wit	10880	4007529108800
Mini-Overspanningsbegrenzer	zwart	10882	4007529108824
Vierkant designraam PD3N-IB	wit mat, gelijk RAL9010	92991	4007529929917
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678



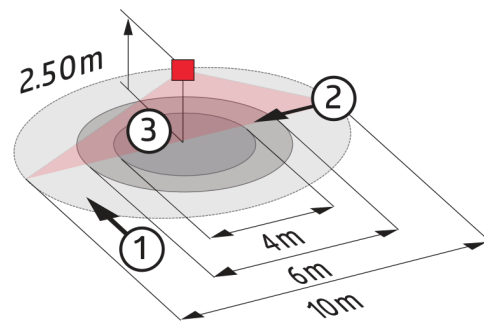
Afmetingen 92196



Afmetingen 92186

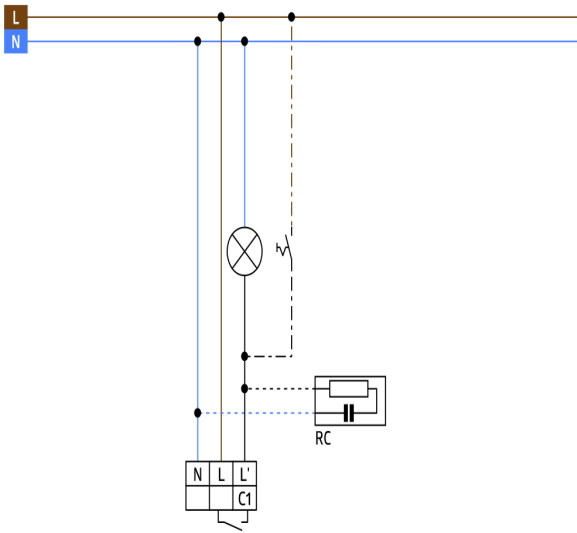


Afmetingen 92190



Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen
- 3: Zittende activiteit



Schakelschema