

Plafondbewegingsmelders - 1 kanaal

PD4N-1C



wit mat, gelijk RAL9010 ,
Code 92149

wit mat, gelijk RAL9010 ,
Code 92144

wit mat, gelijk RAL9010 ,
Code 92151

Productinformatie

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

Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	OB= Ø 109 x 65 mm IB= Ø 106 x 90 mm VZ= Ø 106 x 76 mm
Typisch verbruik:	ca. 0,5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend

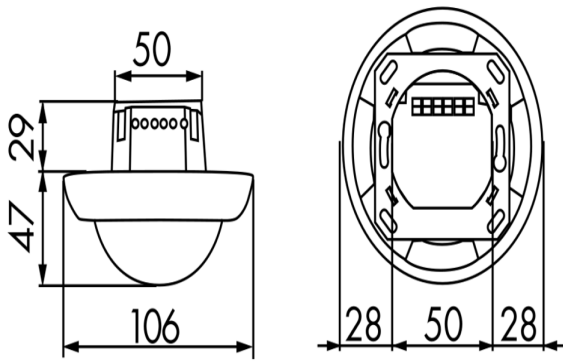
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m ² / 2,5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	OB= IP44 / Klasse II IB= IP23 / Klasse II VZ= IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kanaal 1 (lichtsturing)	
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. inschakelstroom I _p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I _p (200 μs) = 800 A
Contacttype:	1x μ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	15 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

Bestelgegevens

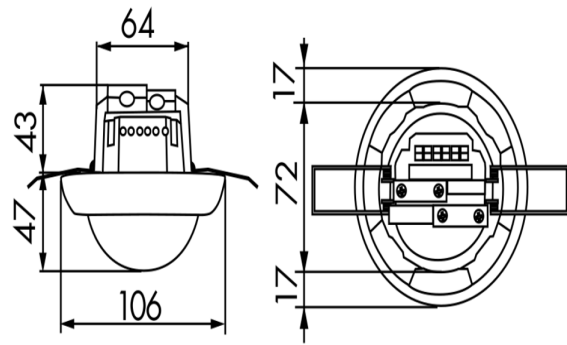
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4N-1C-IB	wit mat, gelijk RAL9010	92149	4007529921492
PD4N-1C-OB	wit mat, gelijk RAL9010	92144	4007529921447
PD4N-1C-VZ	wit mat, gelijk RAL9010	92151	4007529921515

Accessoires

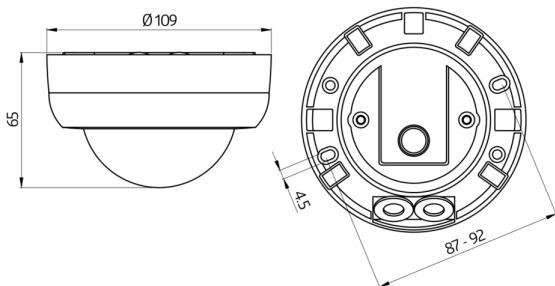
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD3N	-	92105	4007529921058
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110	4007529931101
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
Overspanningsbegrenzer	wit	10880	4007529108800
Mini-Overspanningsbegrenzer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



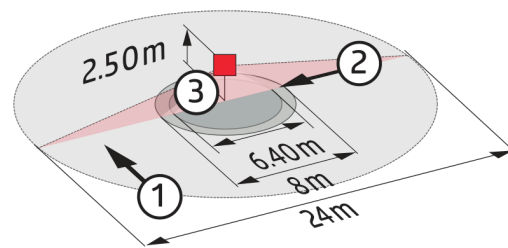
Afmetingen 92151



Afmetingen 92149

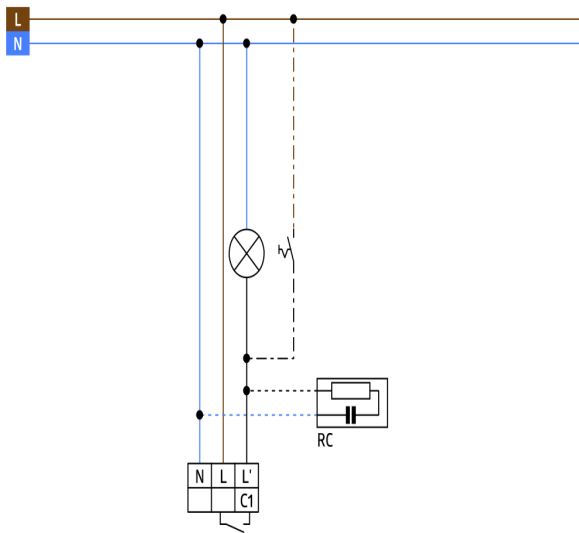


Afmetingen 92144



Detectie bereik

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



Schakelschema

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH