

PD3N-2C-IB

92198 EAN: 4007529921980

230 V PIR-bewegingsmelder met 2 kanalen, 360° dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m²), bedienbaar via afstandsbediening

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD3N-2C-IB	wit	92198

Toepassingsgebieden

- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Vierkant designraam PD3N-IB	wit	92991
Afdekring PD3N IB	gitzwart	93086
Afdeklamellen PD2N/PD3N		37367

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	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:	IP23 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kanaal 1 (lichtsturing)	
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	30 s – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux
Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact:	1x maakcontact/NO (potentiaalvrij)
Nalooptijd:	5 min – 120 min

Productinformatie

Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder

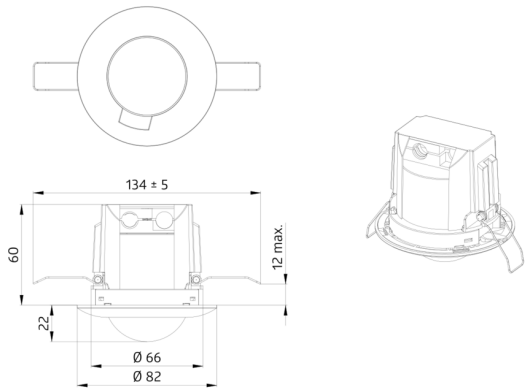
Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

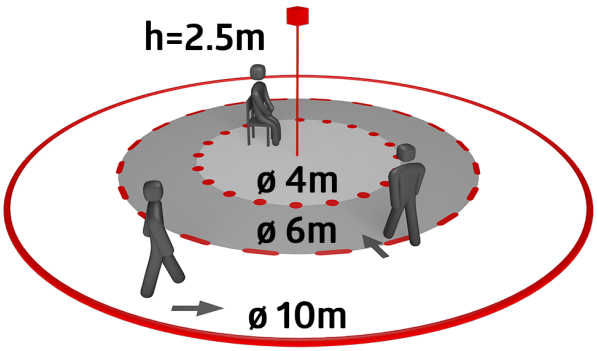
Schakelen op de nul doorgang

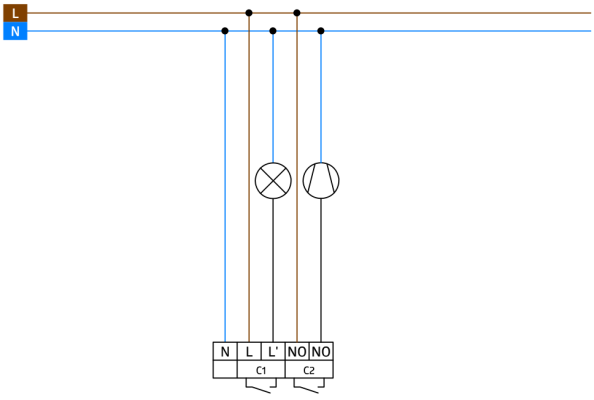
Extra potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Toepassingsvoorbeelden:
gangen, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes


134 ± 5
60
12 max.
22
Ø 66
Ø 82


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
L'
NO
NO
C1
C2

Accessoires



RC-filter
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±10%
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±10%
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm
Kleur: zwart
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



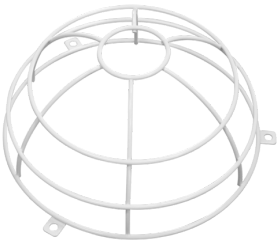
IR-PD3N-2C
Art.nr.: 92115

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-Mini
Art.nr.: 92159

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



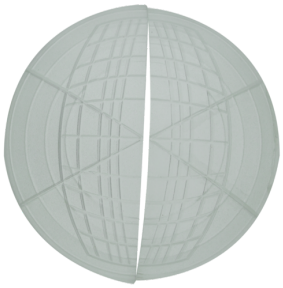
Vierkant designraam PD3N-IB
Art.nr.: 92991

Afmetingen: 83 x 83 x 8 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit mat, overeenkomstig RAL9010



Afdekring PD3N IB
Art.nr.: 93086

Afmetingen: Ø 83 x 6 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: gitzwart mat, overeenkomstig RAL9005



Afdeklamellen PD2N/PD3N
Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS