

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD3N-2C-IB

92198 EAN: 4007529921980

Op afstand bedienbare inbouw
plafondbewegingsmelders

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nuldoorgang

Toepassingsgebieden

- gangen / doorgangen
- trappenhuizen
- toiletten
- opslag / technische ruimten

Bestelgegevens

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

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		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 m ² / 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

Kanaal 1 (lichtsturing)

Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	30 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

Kanaal 2 (toestelsturing potentiaalvrij)

Schakelvermogen:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Type de contact:	1x maakcontact/NO (potentiaalvrij)
Nalooptijd:	5 min - 120 min

Productinformatie

Op afstand bedienbare inbouw plafondbewegingsmelders

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nuldoorgang

Bijkomend potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Toepassingsvoorbeelden:

gangen / doorgangen, trappenhuizen, toiletten, opslag / technische ruimten



Accessoires



Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10880

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



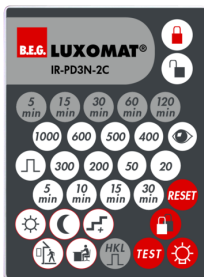
Mini-Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
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



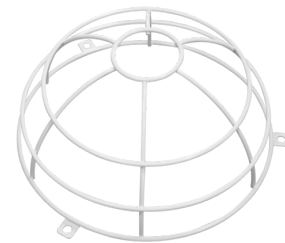
IR-PD3N-2C
Art.nr.: 92115

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



IR-PD-Mini
Art.nr.: 92159

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



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

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



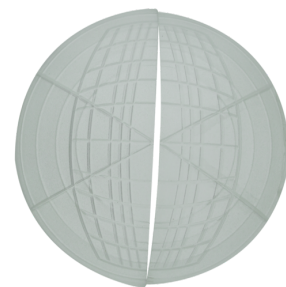
Vierkant designraam PD3N-IB
Art.nr.: 92991

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



Afdekring PD3N IB
Art.nr.: 93086

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



Afdeklamellen PD2N/PD3N
Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS