B.E.G. LUXOMAT®



PD2N-M-1C-LED-IB

94055 EAN: 4007529940554

230 V PIR-bewegingsmelder met een detectiehoek van 360° en een bereik tot Ø 10 m (78 m²), op afstand bedienbaar en met ingebouwde ledverlichting

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-M-1C-LED-IB	wit	94055

Toepassingsgebieden

- gangen
- entree ruimtes
- trappenhuis
- kleine kantoren

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-Mini	-	92159
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
Afdeklamellen PD2N/PD3N		37367

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 84 x 85 mm
Lichtstroom / intensiteit:	Led printplaat vast gemonteerd Lichtstroom lamp 90 lm
Typisch verbruik:	ca. 0.3 W / ca. 2 W met LED
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:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +40 °C
Behuizing:	Polycarbonaat
Bedrijfsmodi:	Half-automatische modus, Slavemodus, Volautomatische modus, Volautomatisch met gang functie
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)	
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, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	10 s – 18 h
Orientatieverlichting:	20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h
Nachtverlichting:	20 – 100 % / 10 s – 18 h / ∞
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

Productinformatie

Op afstand bedienbare aanwezigheidsmelder voor binnen toepassingen met een circulair detectiebereik

Geïntegreerde LED verlichting als afzonderlijk regelbare oriëntatie- of nachtverlichting

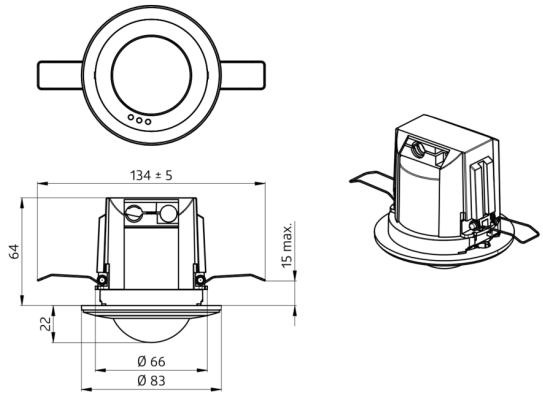
Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

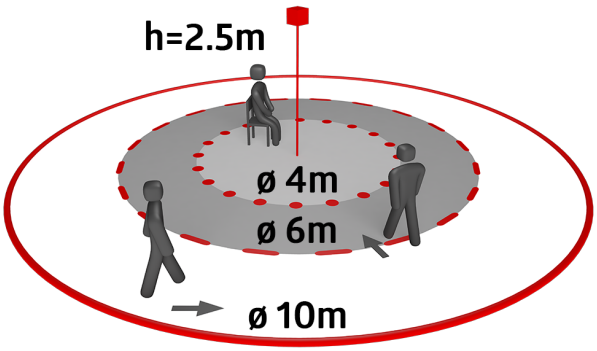
Talrijke instel- en uitlees mogelijkheden via de bi-directionele B.E.G. smartphone-app

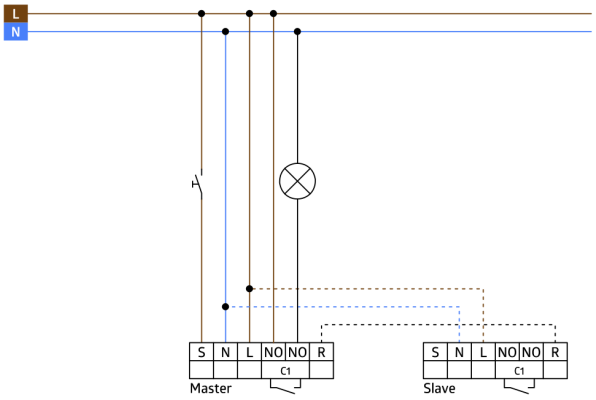
Uitbreiding van het detectiegebied is mogelijk met maximaal 5 PD2N-M-1C-LED melders

Kan als mastertoestel en ook als slave-melder worden gebruikt

Toepassingsvoorbeelden:
gangen, entree ruimtes, trappenhuis, kleine kantoren


134 ± 5
64
15 max.
22
Ø 66
Ø 83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
NO
NO
R
C1
Master
Slave

Accessoires



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-PD-Mini
Art.nr.: 92159

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



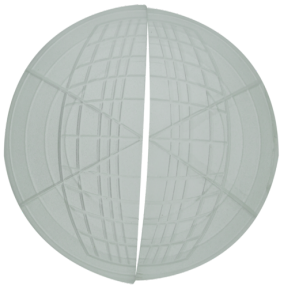
RC-filter
Art.nr.: 10880

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



Afdeklamellen PD2N/PD3N
Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS