B.E.G. LUXOMAT®



PD9-M-2C-IB

92976 EAN: 4007529929764

230 V PIR-aanwezigheidsmelder met 2 kanalen, 360° detectiehoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m²), op afstand bedienbaar en met potentiaalvrij schakelcontact

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-M-2C-IB	wit	92976

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- kleine kantoren

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9	transparant	92958
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekring PD9 Ø 45 mm	zilver	92346
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit	92993

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Sensorkop: Ø 45 x 28 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.8 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:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kabellengte:	45 cm, afgeschermd
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:	5 min – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	20 – 1000 Lux
Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min – 120 min, impuls
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Mini-aanwezigheidsmelder voor het schakelen van verlichting met een extra potentiaalvrij (normal open) contact

Mastertoesteluitvoering

Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

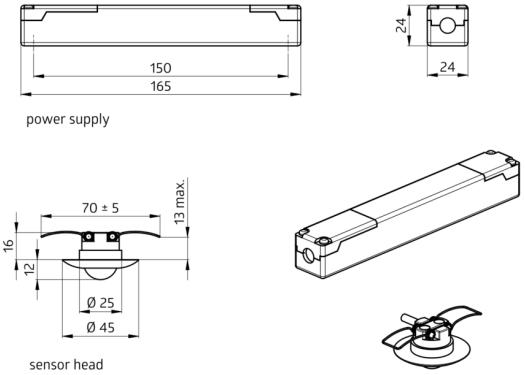
Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)

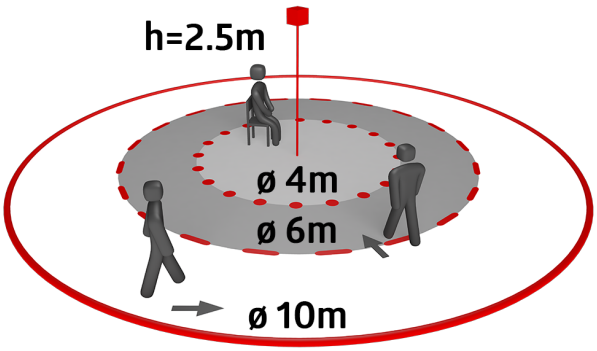
Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

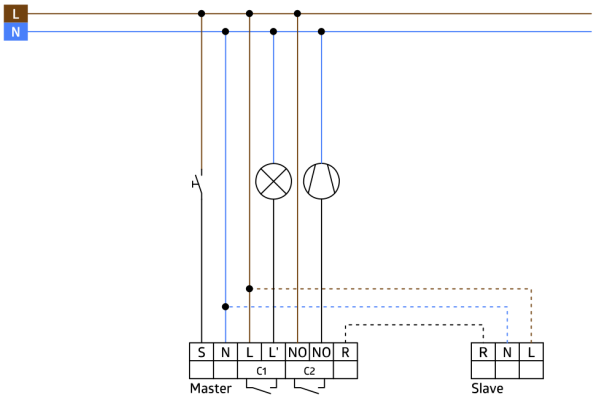
Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)

Toepassingsvoorbeelden:
entree ruimtes, gangen, kleine kantoren


150
165
24
24
power supply
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

Accessoires



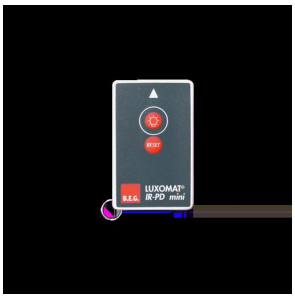
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

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



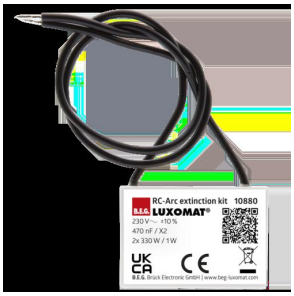
IR-PD-2C
Art.nr.: 92475

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



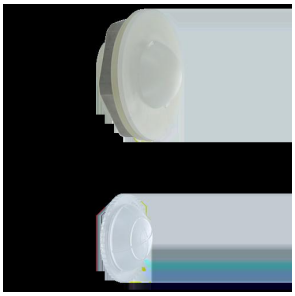
RC-filter
Art.nr.: 10880

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



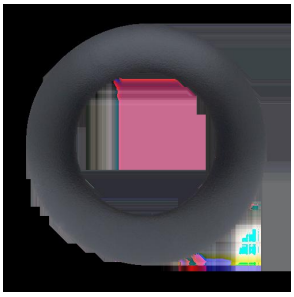
Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

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



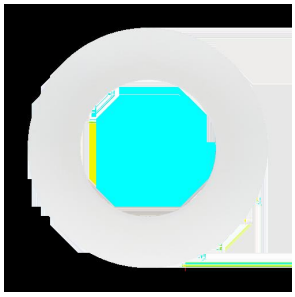
Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9
Art.nr.: 92958

Beschermingsgraad/-klasse: IP65
Behuizing: UV-bestendig
Kleur: transparant



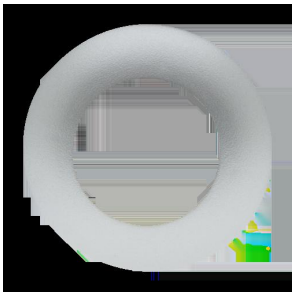
Afdekring PD9 Ø 36 mm
Art.nr.: 92235

Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: antraciet glanzend



Afdekring PD9 Ø 36 mm
Art.nr.: 92238

Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit glanzend



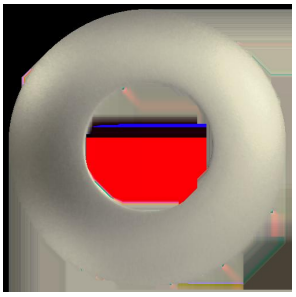
Afdekring PD9 Ø 36 mm
Art.nr.: 92237

Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zilver glanzend



Afdekring PD9 Ø 45 mm
Art.nr.: 92327

Afmetingen: Ø 45 mm
Kleur: wit mat



Afdekring PD9 Ø 45 mm
Art.nr.: 92346

Afmetingen: Ø 45 mm
Kleur: zilver mat



Vierkant designraam PD9-IB
Art.nr.: 92993

Afmetingen: 45 x 45 x 2.6 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010