B.E.G. LUXOMAT®

DATENBLATT

Deckenbewegungsmelder - 1-Kanal

PD3N-1C



weiß matt, ähnlich RAL9010 , Art.-Nr.: 92190



weiß matt, ähnlich RAL9010 , Art.-Nr.: 92186



weiß matt, ähnlich RAL9010 , Art.-Nr.: 92196

Produktinformationen

- Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Schaltung im Nulldurchgang
- Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen
- Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.
- Manuelles Schalten über Taster möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux
- **Einsatzbeispiele:**
  Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	AP= Ø 106 x 53 mm UP= Ø 106 x 63 mm DE= Ø 83 x 81 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0,5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 10 m quer

	max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m² / 2,5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	AP= IP44 / Klasse II UP= IP20 / Klasse II DE= IP23 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

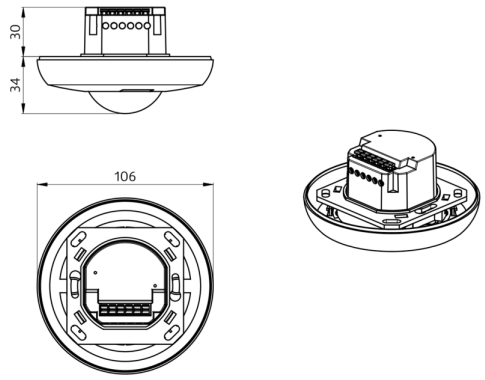
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD3N-1C-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92190
PD3N-1C-UP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92186
PD3N-1C-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92196

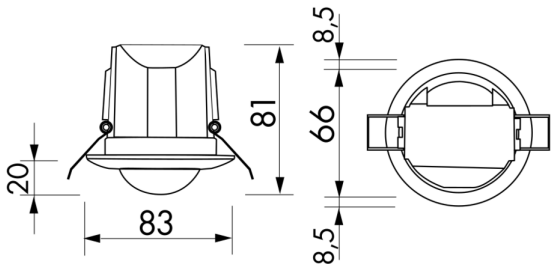
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882

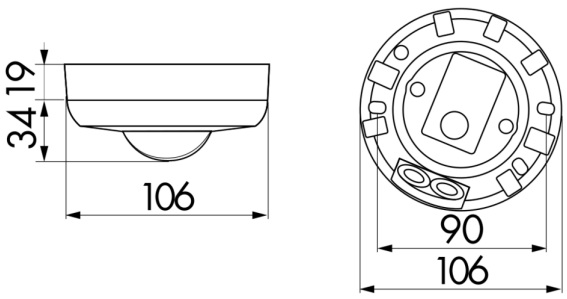
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Clip-Designrahmen eckig PD3N-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92991
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067



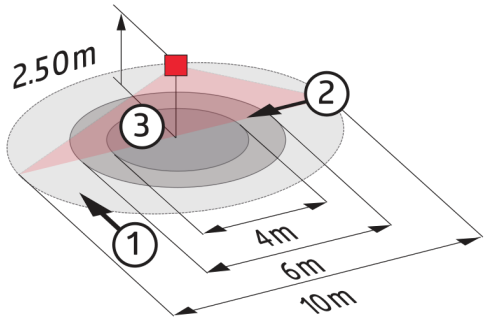
Bemaßung 92186



Bemaßung 92196

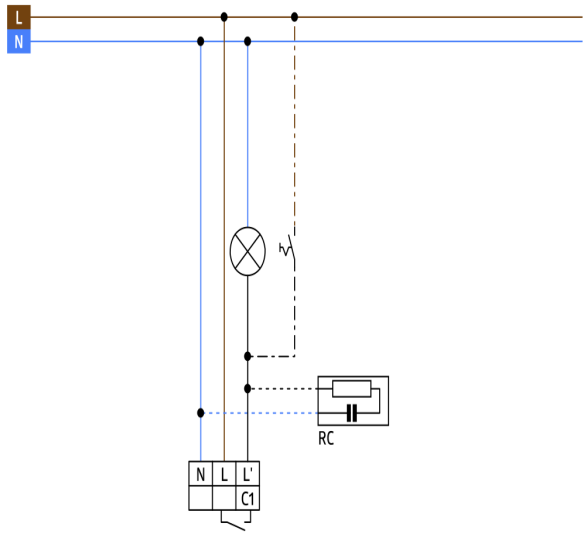


Bemaßung 92190



Reichweitendiagramm

1: Quer zum Melder gehen
2: Frontal auf den Melder zugehen
3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH