B.E.G. LUXOMAT®



BL4-DE

Art.Nr. 93288 EAN: 4007529932887

230V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø19m Reichweite (280 m²), fernbedienbar

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BL4-DE	weiß	93288

Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume
- kleine Büros
- Großraumbüros
- Konferenzräume

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-BL	-	93055
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Montageset BL4-AP	weiß	93183
Montageset BL4-UP	weiß	93194

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 104.5 x 84 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.3 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 19 m quer max. Ø 6.4 m frontal max. Ø 5 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	280 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anschlüsse und Kabel:	0.5 – 2.5 mm² für eindrähtige Leiter
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
Schaltleistung:	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit:	15 s – 60 min
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

Produktinformationen

Decken-Bewegungsmelder für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich

Zum Einbau in abgehängte Decken

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Manuelles Schalten über Taster möglich

Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung

Grundfunktionen für kosteneffektive Anwendungen

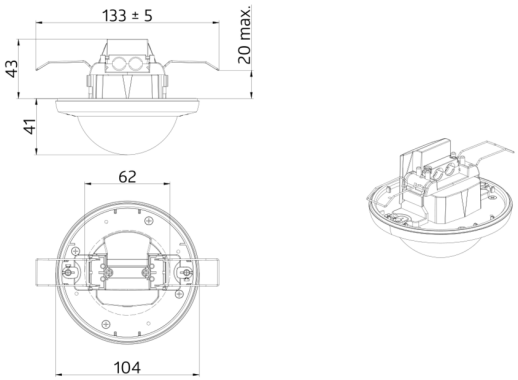
Mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme

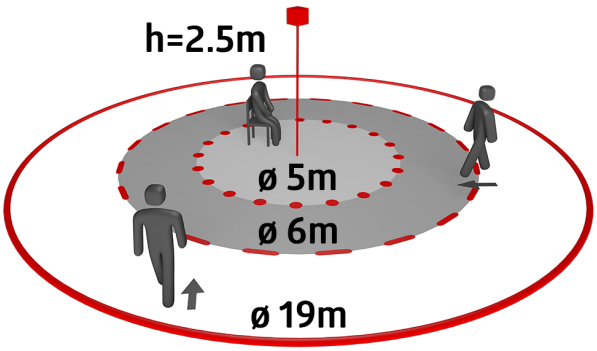
Zubehör für Aufputz- und Unterputzmontage optional erhältlich

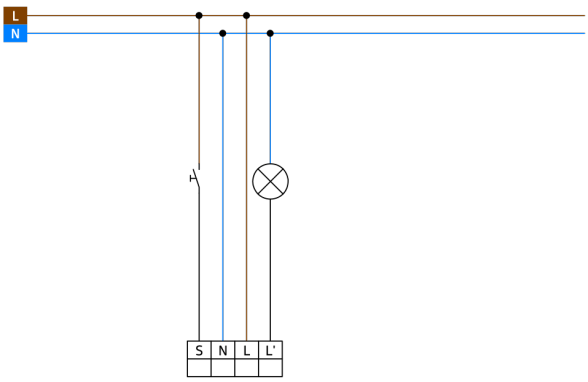
Werkseinstellung: Erfassungsempfindlichkeit High, Nachlaufzeit 10 min, Einschaltschwelle 500 Lux

Hochleistungsrelais ausgelegt für 100.000 Schaltzyklen bei hoher Last, bei geringer Last mehrere Millionen Schaltzyklen möglich

Einsatzbeispiele:
Eingangsbereiche, Flure/Korridore, Toiletten, Abstell-/Technikräume, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume


133 ± 5
20 max.
43
41
62
104


h=2.5m
ø 5m
ø 6m
ø 19m


L
N
S
N
L
L'

Zubehör



RC-Loeschglied
Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



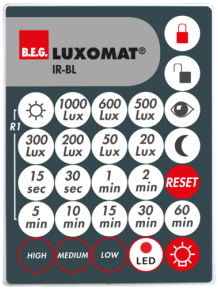
Mini-RC-Loeschglied
Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



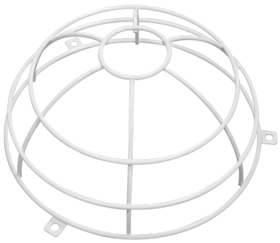
BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
Farbe: schwarz
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-BL
Art.No: 93055

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



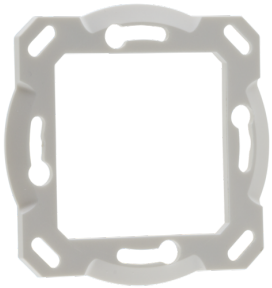
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Montageset BL4-AP
Art.No: 93183

Abmessungen: Ø 109 x 34 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK06
Farbe: weiß



Montageset BL4-UP
Art.No: 93194

Abmessungen: Ø 77 x 4.2 mm
Farbe: weiß