B.E.G. LUXOMAT® net



PD11-LTMS-RR-DE

Art.Nr. 92594 EAN: 4007529925940

LTMS PIR-Multisensor mit 360° Erfassung und bis zu Ø9m Reichweite (63 m²), fernbedienbar, Helligkeit-Temperatur-Bewegungssensor

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD11-LTMS-RR-DE	weiß	92594

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
UP-Adapter Set / PD11	weiß	92833
Abdeckring PD11 (52 mm)	schwarz	92537
Abdeckring PD11	weiß	92692
Clip-Designrahmen eckig PD11-DE	weiß	92994

Technische Daten

Spannung:	16 – 48 V DC
Abmessungen:	Ø 52 x 60 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	63 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK02
Lichtmessung:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Temperatur Ausgabe:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)	
Schaltleistung:	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
Kontaktart:	µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 s – 60 min
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Besonders flacher Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten

Zur Integration in ein proprietäres Bussystem

Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt

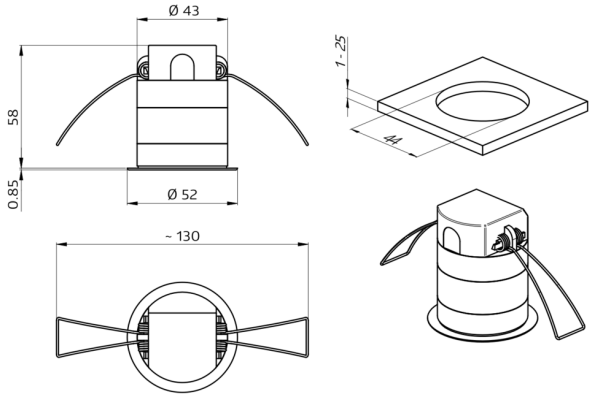
Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung

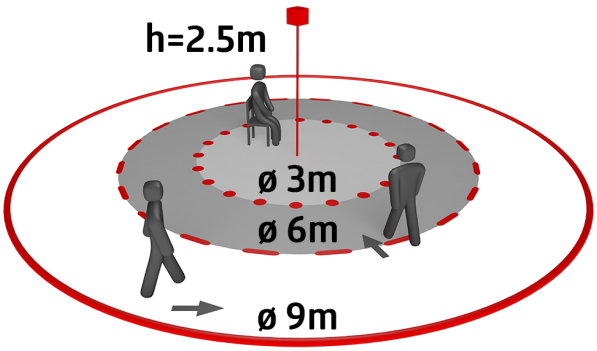
Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken

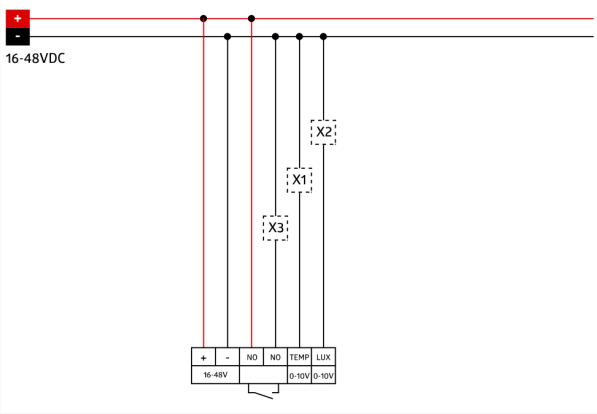
Inklusive Abdecklamellen und Klemmring für den Einbau in Leuchten

Mit Zubehör für Unterputzmontage in Decken- und Sichtbeton.

Einsatzbeispiele:
Tiefgaragen, Eingangsbereiche, Flure/Korridore, Treppenhäuser, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume


Ø 43
58
0.85
Ø 52
~ 130
1-25
44


h=2.5m
ø 3m
ø 6m
ø 9m


+
-
16-48VDC
X2
X1
X3
+
-
NO
NO
TEMP
LUX
16-48V
0-10V
0-10V

Zubehör



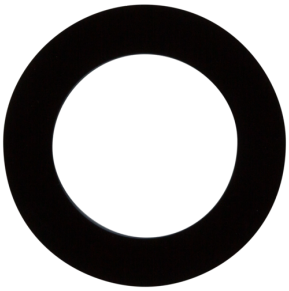
BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

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



UP-Adapter Set / PD11
Art.No: 92833

Abmessungen: Ø 104 mm
Farbe: weiß



Abdeckring PD11 (52 mm)
Art.No: 92537

Abmessungen: Ø 52 x 3 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005

Abdeckring PD11
Art.No: 92692

Abmessungen: Ø 100 x 3 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010

Clip-Designrahmen eckig PD11-DE
Art.No: 92994

Abmessungen: 54 x 54 x 2.6 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010