B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-LTMS-RR-IB

92119 EAN: 4007529921195

LTMS PIR-multisensor met 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²), op afstand bedienbaar, reedrelais, sensor voor licht, temperatuur en beweging

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-LTMS-RR-IB	wit	92119

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-LTMS	-	92185
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Afdeklamellen PD2N/PD3N		37367

Technische gegevens

Spanning:	16 – 48 V DC
Afmetingen:	Ø 80 x 83 mm
Typisch verbruik:	< 1 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:	IK05
Lichtmeting uitgave:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +50 °C
Uitgangstemperatuur:	0 °C – +50 °C, 0–10 V, ca. 200 mV/°C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kanaal 1	
Schakelvermogen:	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
Contacttype:	µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	1 s – 60 min, impuls
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Multisensor voor het doorgeven van aanwezigheid-, temperatuur- en helderheidswaarde

Voor integratie in een bedrijfseigen bussysteem

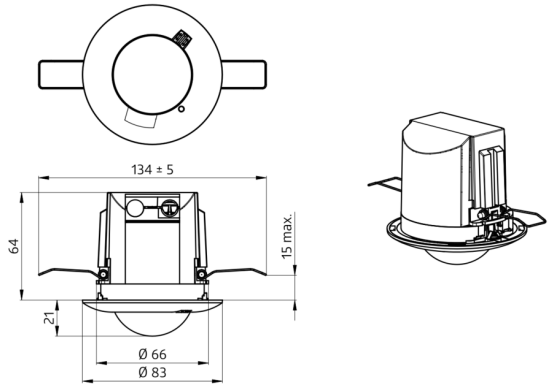
Weergave van bewegingsdetectie via een schakelcontact

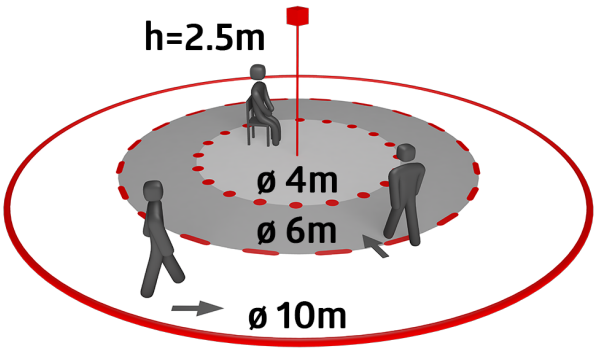
Weergave van actuele licht- en temperatuurwaarden als analoge spanning

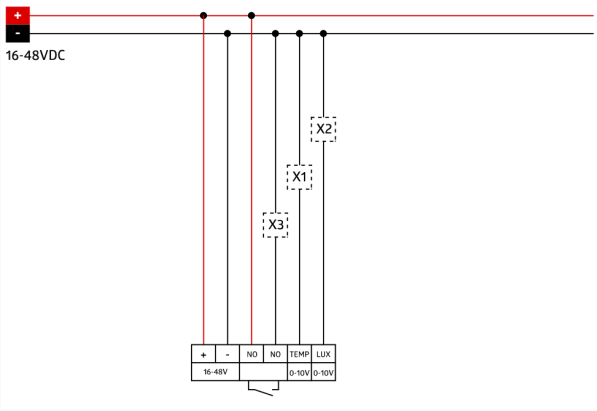
Fijn instelling van uitgangswaarde voor de lichtmeting en temperatuur via een potentiometer op het apparaat

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Toepassingsvoorbeelden:
kleine kantoren, trappenhuis, kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms


134 ± 5
64
15 max.
21
Ø 66
Ø 83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m

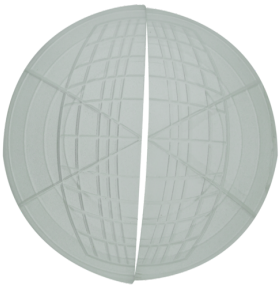

+
-
16-48VDC
X2
X1
X3
+
-
NO
NO
TEMP
LUX
16-48V
0-10V
0-10V

Accessoires



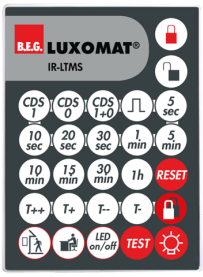
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

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



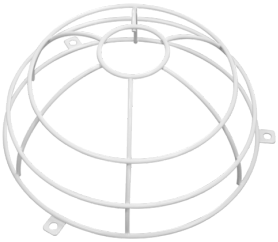
Afdeklamellen PD2N/PD3N
Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS



IR-LTMS
Art.nr.: 92185

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf