B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DIM-HKL-16A-DE

Art.Nr. 92547 EAN: 4007529925476

Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

1 – 10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung analoger, dimmbarer EVG

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-DIM-HKL-16A-DE		92547

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-DIM-HKL		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Clip-Designrahmen eckig PD4-DE	reinweiß	92992

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 97 x 103 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.6 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 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
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
DIM-Ausgang:	1 – 10 V DC, bis zu 50 EVG
Nachlaufzeit:	1 min – 30 min
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)	
Schaltleistung:	PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE: **3 A**, 230 V, cos φ = 1 PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE: **16 A**, 230 V, cos φ = 1
Kontaktart:	potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

1 – 10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung analoger, dimmbarer EVG

Zusätzlicher Schaltkanal für folgende Funktion:
Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten)

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Orientierungslichtfunktion

Ausführung als Master-Gerät

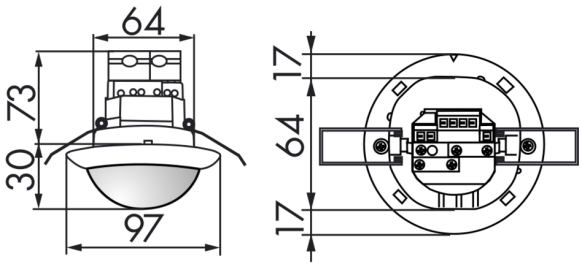
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

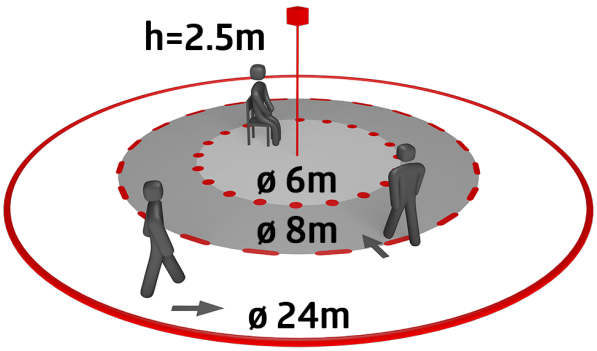
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

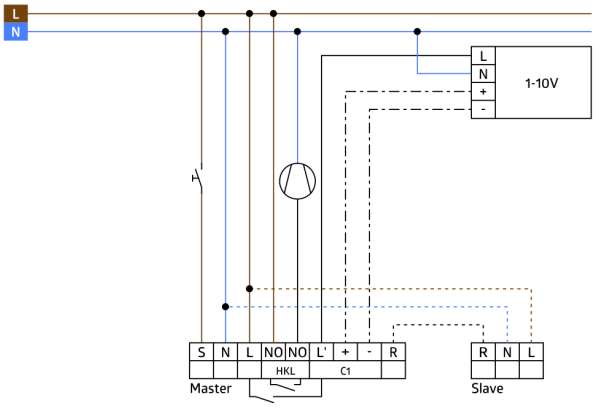
Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

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


64
73
30
97
17
64
17


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m

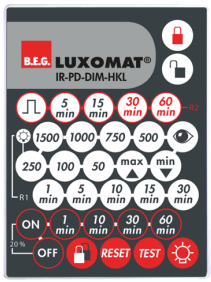

L
N
L
N
+
-
1-10V
S
N
L
NO
NO
L'
+
-
R
HKL
C1
Master
R
N
L
Slave

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



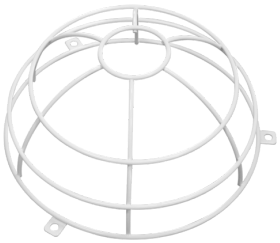
IR-PD-DIM-HKL
Art.No: 92114

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



IR-PD-DIM-Mini
Art.No: 92098

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



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

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



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



Clip-Designrahmen eckig PD4-DE
Art.No: 92992

Abmessungen: 101 x 101 x 11.8 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010