B.E.G. LUXOMAT®

Der beliebteste Bewegungsmelder der Schweiz

PD3 Deckenmelder für den Innen- und Aussenbereich.

SWISSLUX

Auf Bewährtes setzen

Die B.E.G. Luxomat Deckenbewegungsmelder PD3 haben sich in den letzten Jahren zum Klassiker schlechthin entwickelt. Hunderttausende Melder in der Schweiz sorgen für eine optimale und bedarfsgerechte Beleuchtung. Die bewährten Melder decken zuverlässig alle anspruchsvollen Anwendungen, wie zum Beispiel Treppenhäuser, Korridore und Nebenräume in Wohn- und Zweckbauten, ab. Die Bewegungsmelder sorgen nicht nur für reduzierten Strom und tiefere Energiekosten, sondern auch für optimale Helligkeit und ein gesundes Wohlfühlklima im Raum. Nicht zuletzt ist das berührungslose Schalten hygienisch und erhöht die Sicherheit deutlich.

Die B.E.G. Luxomat Deckenbewegungsmelder PD3 sind in 3 unterschiedlichen Bauarten und 7 Standardfarben erhältlich. Der UV-beständige, halogenfreie Thermoplast garantiert lichtechte Farben. Dank Abdeckclips ist eine präzise Eingrenzung des Erfassungsbereiches gegeben.

Einige Hauptmerkmale

- Der beliebteste und langjährig bewährte Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von Ø8 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangential), Ø4 m bei sitzender Tätigkeit (Präsenz) oder bei direktem Draufzugehen (radial)
- 16 A Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)
- Einfache Montage dank zeitsparender Stecksockel-Montage oder Federbefestigung

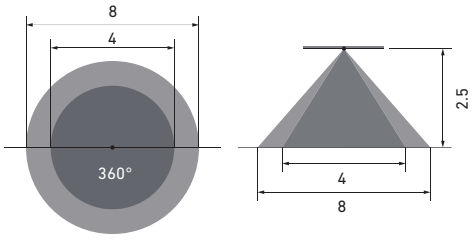
PD3 S 360

Beliebter und langjährig bewährter Deckenbewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich. Einfache Montage dank zeitsparender Stecksockel-Montage oder Federbefestigung. UP und DE- Ausführungen in 7 UV-beständigen Standardfarben verfügbar. Sämtliche Produkte sind auf Wunsch auch in der Farbe ihrer Wahl verfügbar (siehe Zubehör Color RAL NCS).

Technische Daten

Spannungsversorgung:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Erfassungsbereich:	360°
Reichweite:	Ø 8/4 m
Montagehöhe empfohlen:	2,5 bis 3 m (max. 10 m)
Schaltausgang Licht:	Relais 16 A (> 40 W)
- Schaltleistung:	2300 VA (cos φ= 1), max. 30 EVG
- Einschaltvermögen:	800 A (max. 200 µs)
- Nachlaufzeit:	15 s bis 30 min
- Helligkeit:	5 bis 2000 Lux
Impulsfunktion:	ja, einstellbare Pausenfunktion
Schutzart/-klasse:	UP, DE: IP20/II/CE AP: IP44/II/CE (für den Aussenbereich geeignet)
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

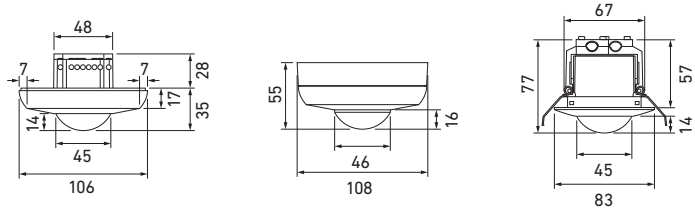
Erfassungsbereich (Masse in m)



Aufsicht Seitenansicht

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangentiale Bewegung)
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radiale Bewegung) oder für sitzende Personen

Masszeichnungen (Masse in mm)



Unterputz Aufputz Einbau

PD3 S 360 Micro

Zusätzlich zu den erwähnten Eigenschaften enthält der bewährte PD3 S 360 Micro ein integriertes, regulier- und abschaltbares Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen.

Ausführungen

Bezeichnung	E-No
PD3 S 360 UP	535 949 028
PD3 S 360 NMU*	535 949 018
PD3 S 360 AP	535 943 065
PD3 S 360 DE	535 949 048
PD3 S 360 NME**	535 949 038
PD3 S 360 UP Micro	535 946 028
PD3 S 360 NMU Micro*	535 946 018
PD3 S 360 AP Micro	535 946 068
PD3 S 360 DE Micro	535 946 048
PD3 S 360 NME Micro**	535 946 038

Zubehör

Bezeichnung	E-No/Art-No
IR-RC, IR-Fernbedienung	535 949 005
IR-PD, IR-Fernbedienung, klein	535 949 035
BSK-PD/W, Ballschutzkorb weiss	535 998 275
RC-1, Entstörkondensator Mini	535 999 097
RC-HU, Entstörkondensator Hutschiene	578 500 019
AC-PD S, Abdeckclips transparent	142319
Color RAL NCS	141522

* Standardfarben (Colorset UP)

CS S UP/S, Farbblende schwarz	535 993 159
CS S UP/DG, Farbblende dunkelgrau	535 993 149
CS S UP/HG, Farbblende hellgrau	535 993 139
CS S UP/B, Farbblende braun	535 993 199
CS S UP/BE, Farbblende beige	535 993 189
CS S UP/SI, Farbblende silber	535 993 179

** Standardfarben (Colorset DE)

CS S DE/S, Farbblende schwarz	535 993 359
CS S DE/DG, Farbblende dunkelgrau	535 993 349
CS S DE/HG, Farbblende hellgrau	535 993 339
CS S DE/B, Farbblende braun	535 993 399
CS S DE/BE, Farbblende beige	535 993 389
CS S DE/SI , Farbblende silber	535 993 379

Swisslux AG

Wir sind Schweizer Marktführer für Bewegungs- und Präsenzmelder und erster Ansprechpartner für intelligente Beleuchtungstechnik. Unsere Lösungen führen zu mehr Sicherheit, Komfort und Energieersparnis. Wir legen höchsten Wert auf einen herausragenden Service in jeder Phase des Bauprojekts und betreuen unsere Kunden von der Planung über die Installation bis zum einwandfreien Betrieb unserer Lösungen.

myclimate neutral Drucksache
myclimate.org/01-20-958905

Markenhinweis: Swisslux ist eine eingetragene Marken der Swisslux AG.
Copyright © Swisslux AG | Alle Rechte sowie Technische Änderungen bleiben vorbehalten. T10985

SWISSLUX

Swisslux AG
Industriestrasse 8 I CH-8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80 I Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch I www.swisslux.ch