

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD1N-M-DIM-DE

Art.Nr. 92876 EAN: 4007529928767

Präsenzmelder mit annähernd quadratischem
Erfassungsbereich zur tageslichtabhängigen
Beleuchtungsregelung

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

Orientierungslichtfunktion

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD1N-M-DIM-DE		92876

Technische Daten

Spannung:	230 V AC +/- 10% 50 Hz
Abmessungen:	Ø 106 x 90 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.3 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° annähernd quadratisch (Deckenmontage) max. Ø 7.5 m quer max. Ø 4.5 m frontal
Reichweite:	max. Ø 4.2 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	44 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 4.5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$
Kontaktart:	1x μ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	1 min – 30 min
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Präsenzmelder mit annähernd quadratischem Erfassungsbereich 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)

Orientierungslichtfunktion

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

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

Einsatzbeispiele:

Sitzungsräume, Klassenzimmer, Einzelbüros, Garagen



