B.E.G. LUXOMAT®

DATENBLATT

Deckenpräsenzmelder

PD4-M-1C-GH

weiß, Art.-Nr.: 92245

Produktinformationen

- Präsenzmelder speziell für Hochregallager
- Ein potentialfreier Schaltkontakt
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- **Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung**
- Manuelles Schalten über Taster möglich
- Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden
- **Bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.**
- Werkseinstellung 3 min und 1000 Lux
- **Einsatzbeispiele:**
  Überwachung von Lagerhallen, Hochregallagern bei denen eine große Montagehöhe gegeben ist.

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 98 x 63 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0,5 W
Erfassungsbereich:	vertikal 360° oval
Reichweite:	max. Ø 44 m quer

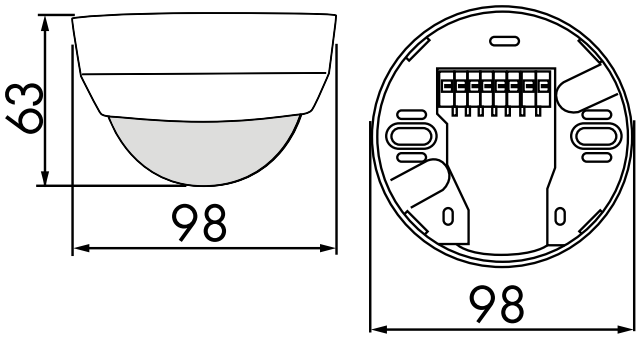
	max. Ø 30 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 16 m / 14 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)
Schaltleistung:	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, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	20 - 2000 Lux
	Mischlichtmessung

Bestelldaten

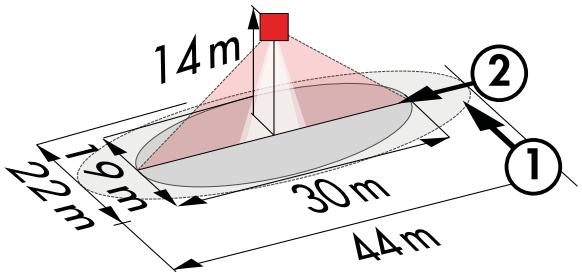
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
PD4-M-1C-GH-AP	weiß	92245	4007529922451

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199	4007529921997
IR-PD-LD	grau	92479	4007529924790
RC-Löschglied	weiß	10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied	schwarz	10882	4007529108824
Aufputzdose (IP65) PD4-AP IP20	weiß	92375	4007529923755
Aufputzsockel IP54 PD2/PD4-AP	weiß	92161	4007529921614
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265



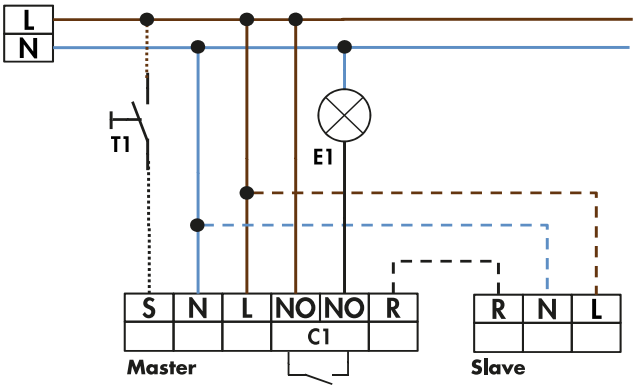
Bemaßung



Reichweitendiagramm

1: Quer zum Melder gehen

2: Frontal auf den Melder zugehen



Schaltbild

© 2018 B.E.G. Brück Electronic GmbH