



- [Ricerca](#)

Ricerca Ricerca

- [Contatti](#)
- [Newsletter](#)
- [Il mio account](#)

Login

- [Italia](#)

- [International](#)
- [België](#)
- [Belgique](#)
- [Brasil](#)
- [Česko](#)
- [Slovensko](#)
- [China](#)
- [Danmark](#)
- [Deutschland](#)
- [España](#)
- [France](#)
- [Great Britain](#)
- [Ireland](#)
- [Magyarország](#)
- [Nederland](#)
- [Polska](#)
- [Portugal](#)
- [United Arab Emirates](#)

- [Prodotti](#)
- [LUXOMAT®](#)
- [Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto](#)
- [DIM 1-10V](#)
- [PD5-M-DIM](#)

DATA SHEET

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto - DIM 1-10V

PD5-M-DIM



bianco opaco, simile a RAL9010 Codice 92310

Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per montaggio su lampade fluorescenti T5 e T8 per regolazione dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia 1 - 10 V per controllo di EVG analogici dimmerabili
- Funzione luce di orientamento
- Un canale per l'accensione e il dimmeraggio della luce
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4
- **Settori d'impiego:**
uffici, sale riunioni, scuole, scuole materne, ospedali

Dati tecnici

Alimentazione:

230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz

Dimensioni:

92 x 60 x 73 mm

Potenza assorbita:

ca. 1,6 W

Area rilevamento:

orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)

Raggio d'azione:

Massima Ø 10 m trasversale

Massima Ø 6 m frontale

Massima Ø 4 m presenza fissa

Area di rilevamento tangenziale:

78 m² / 2,5 m Altezza di fissaggio

Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:

2 m / 5 m / 2,5 m

Classe / Grado protezione:

IP20 / Classe II

Temperatura funzionamento:

-25 °C a +50 °C

Involucro:

Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

Lunghezza cavo:

90 cm

Canale 1 (comando di luce)

Carico di contatto:

2300 W, $\cos \varphi = 1$

1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$

300 W LED

Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A

Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A

Tipo di contatto:

1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno

Uscita DIM:

1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici

Ritardo spegnimento:
1 min - 30 min
Valore crepuscolare:
10 - 2000 Lux
Misurazione mista della luce

Descrizione

Descrizione	Colore	Codice	EAN
PD5-M-DIM-Clip bianco opaco, simile a RAL9010		92310	4007529923106

Accessori

Descrizione	Colore	Codice	EAN
BLE-IR-Adapter	nero	93067	4007529930678
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726	4007529927265
IR-PDim	-	92200	4007529922000
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880	4007529108800
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882	4007529108824



Dimensioni 92310



Schema di rilevazione

- 1: Avvicinamento diagonale al rilevatore
- 2: Avvicinamento frontale al rilevatore
- 3: Presenza fissa



Schemi elettrici



Schemi elettrici

Downloads

- [Manual, pdf \(1,144 KB\)](#)
- [92310 Tender documents, doc \(44 KB\)](#)
- [92310 Tender document 92310, txt \(2 KB\)](#)

© 2026 B.E.G. Brück Electronic GmbH

- [Note legali](#)
- [Informativa sulla tutela dei dati sensibili](#)