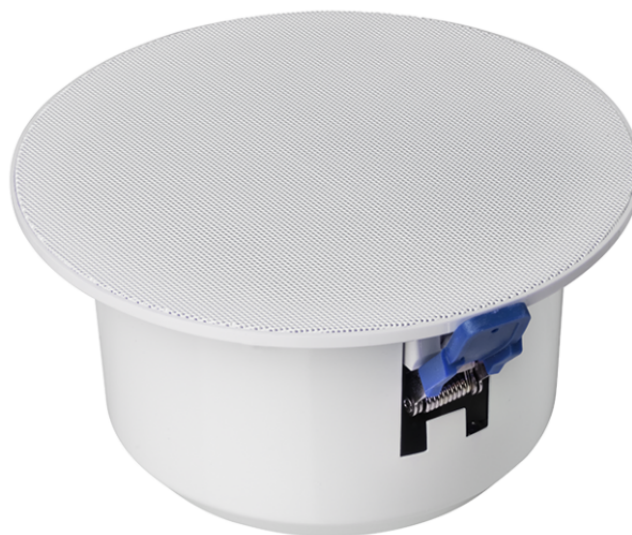


**49PLA110****PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 10W EN54-24**

La plafoniera ad incasso Art. 49PLA110, è caratterizzata da un corpo in materiale metallico con verniciatura a polvere di colore bianco. E' dotata di altoparlante full-range da 165mm e trasformatore da 100V con tre livelli di regolazione della potenza (10 / 5 / 2.5 W). Plafoniera di design progettata per installazioni discrete e con un minimo impatto visivo, in grado di integrarsi elegantemente in ogni tipologia di ambiente. Montaggio rapido e veloce grazie al connettore a pressione "WAGO" e ai robusti fermi a molla provvisti di cappucci protettivi, è inoltre dotata di calotta ignifuga con boccole in gomma per predisposizione passaggio cavi e fusibile termico di protezione. Progettata e costruita per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo standard EN 54-24.



**49PLA110**

**PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 10W EN54-24**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

|              |         |
|--------------|---------|
| Normative EN | EN54-24 |
|--------------|---------|

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Grado di protezione IP            | IP21           |
| Colore del prodotto               | Bianco RAL9016 |
| Peso del prodotto (g)             | 1000           |
| Tipologia di applicazione         | A              |
| Montaggio ad incasso              | Sì             |
| Tipo di fissaggio                 | Controsoffitto |
| Foro di montaggio                 | Ø=195 mm       |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -10 ÷ 55       |
| Altezza (mm)                      | 104            |
| Sezione cavi per terminali (mm)   | 0.2 ÷ 4        |
| Diametro (mm)                     | 220            |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Potenza nominale                                 | 10 / 5 / 2,5 W     |
| Impedenza (100V)                                 | 1000/2000/4000 Ohm |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°) | 180                |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)  | 175                |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)  | 150                |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)  | 94                 |
| Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)   | 180                |
| Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)    | 175                |



**49PLA110**

**PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 10W EN54-24**

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)              | 150        |
| Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)              | 94         |
| Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/1m, (dB)    | 97         |
| Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/4m (dB)     | 85         |
| Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, Pmax./4m, (dB) | 94,2       |
| Sensibilità EN54-24, 1W/4m (dB)                            | 81,4       |
| Gamma di frequenza (-10dB) IEC268-5 (Hz)                   | 63 ÷ 16000 |
| Risposta in frequenza (Hz)                                 | 56 ÷ 18000 |