

**49PLA110-B****PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 10W EN54, NERO**

La plafoniera ad incasso Art. 49PLA110-B, è caratterizzata da un corpo in materiale metallico con verniciatura a polvere. Colore nero RAL 9005 (per la parte a vista). 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-B

PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 10W EN54, NERO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP21
Colore del prodotto	Nero RAL9005
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-B

PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 10W EN54, NERO

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