

**49PRB105****PROIETTORE BIDIREZIONALE 5+5W EN54-24**

Il proiettore bidirezionale Art. 49PRB105 (5 + 5 W), è caratterizzato da un telaio resistente all'acqua (grado IP56) di forma cilindrica in materiale ABS colore bianco con staffa orientabile di montaggio in alluminio e cavo L = 1m. E' dotato di due altoparlanti full-range da 130mm e di un trasformatore di linea da 100V con tre livelli di regolazione della potenza (10 / 5 / 2.5 W). Progettato per ottenere un'emissione sonora con una marcata direttività è particolarmente adatto per essere installato in aree di passaggio, corridoi e ambienti particolarmente estesi. Compreso di fusibile termico di protezione e morsettiera ceramica, il tutto alloggiato in una scatola di giunzione per facilitare e ridurre i tempi d'installazione. Progettato e costruito per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo standard EN54-24.



49PRB105

PROIETTORE BIDIREZIONALE 5+5W EN54-24

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP56
Colore del prodotto	Bianco RAL9016
Peso del prodotto (g)	1820
Tipologia di applicazione	B
Tipo di fissaggio	Staffa di montaggio
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 70
Larghezza (mm)	202
Sezione cavi per terminali (mm)	0.2 ÷ 4
Diametro (mm)	146

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale	10 / 5 / 2,5 W
Impedenza (100V)	1000/2000/4000 Ohm
Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°)	130
Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)	170
Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)	160
Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)	65
Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)	130
Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)	170
Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)	160
Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)	65



49PRB105

PROIETTORE BIDIREZIONALE 5+5W EN54-24

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/1m, (dB)	90,7
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/4m (dB)	78,7
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, Pmax./4m, (dB)	88,7
Sensibilità EN54-24, 1W/4m (dB)	73
Gamma di frequenza (-10dB) IEC268-5 (Hz)	100 ÷ 20000
Risposta in frequenza (Hz)	90 ÷ 25000