

**49PRM120****PROIETTORE MONODIREZIONALE 20W EN54-24**

Il proiettore monodirezionale Art. 49PRM120, è caratterizzato da un telaio resistente all'acqua (grado IP66) di forma cilindrica in materiale ABS colore bianco con staffa orientabile di montaggio in alluminio e cavo L = 1m. E' dotato di un altoparlante full-range da 130mm e di un trasformatore di linea da 100V con quattro livelli di regolazione della potenza (20 / 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 morsettieria 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.



49PRM120

PROIETTORE MONODIREZIONALE 20W EN54-24

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP66
Colore del prodotto	Bianco
Peso del prodotto (g)	1440
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)	137,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale	20 / 10 / 5 / 2,5 W
Impedenza (100V)	500/1000/2000/4000 Ohm
Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°)	360
Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)	230
Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)	110
Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)	58
Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)	360
Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)	230
Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)	110
Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)	58

**49PRM120****PROIETTORE MONODIREZIONALE 20W EN54-24****CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/1m, (dB)	99,5
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/4m (dB)	87,5
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, Pmax./4m, (dB)	100
Sensibilità EN54-24, 1W/4m (dB)	75
Gamma di frequenza (-10dB) IEC268-5 (Hz)	150 ÷ 20000
Risposta in frequenza (Hz)	120 ÷ 21000