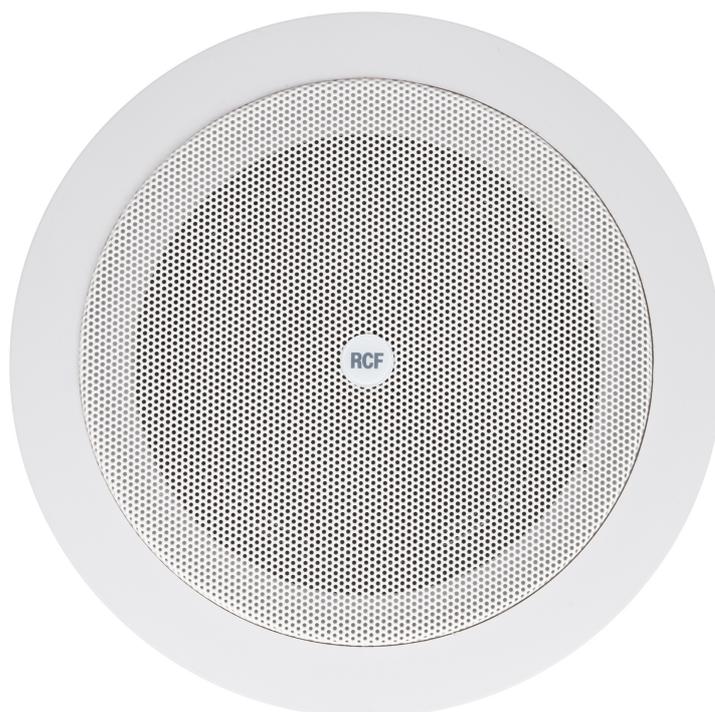


# PL 50EN

## PLAFONIERA CON FONDELLO METALLICO

### DESCRIZIONE

PL 50EN è un diffusore acustico a plafoniera, provvisto di fondello antifiamma in acciaio, installabile ad incasso in controsoffittature o pannelli. È particolarmente indicato per la diffusione di messaggi di allarme, grazie alla elevata intellegibilità di riproduzione della voce e alla resistenza alle alte temperature che si raggiungono durante un incendio. Le morsettiere di collegamento per i cavi antifiamma di ingresso e uscita sono in materiale ceramico. Un fusibile termico protegge l'integrità della linea audio in caso di calore elevato. Vite di messa a terra disponibile (se richiesto l'utilizzo). Cablaggio interno realizzato con conduttori antifiamma.



### CARATTERISTICHE

- Altoparlante fullrange da 5".
- Potenza selezionabile (100 V): 6 W – 3 W – 1.5 W – 0.75 W.
- 92 dB di sensibilità.
- Colore bianco RAL 9016.
- Corpo, griglia e fondello posteriore in metallo.
- Connettore ceramico per ingresso e uscita.
- Fusibile termico di protezione.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Specifiche acustiche</b>	Risposta in frequenza (-10dB):	130 Hz ÷ 15000 Hz
	Max SPL @ 1m:	100 dB
	Max SPL @ 4m:	88 dB
	Angolo di copertura:	160°
	Sensibilità del sistema:	92 dB
	Sensibilità del sistema 1W @ 4 m:	80 dB
<b>Sezione di potenza</b>	Amplificazione:	Full Range
	Potenza:	6 W
	Potenza di picco:	24 W PEAK
	Protezioni:	Thermal fuse
	Amplificatori raccomandati:	DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
<b>Trasduttori</b>	Fullrange:	5.0"
<b>Sezione Input/Output</b>	Connettori in ingresso:	Ceramic screw terminals
	Connessioni di uscita:	Ceramic screw terminals
	Trasformatore a Tensione Costante	100 V
	Selettore di potenza 1:	6 W - 1667 ohm
	Selettore di potenza 2:	3 W - 3333 ohm
	Selettore di potenza 3:	1.5 W - 6667 ohm
<b>Conformità agli standard</b>	Standard di sicurezza:	CE compliant
	Certificato EN54-24:	Yes
	Numero CPR:	0068-CPR-051/2017
<b>Specifiche fisiche</b>	Hardware:	Steel back cover
	Colore:	White - RAL 9016
<b>Dimensioni</b>	Profondità:	143 mm / 5.63 inches
	Profondità incasso:	125 mm / 4.92 inches
	Diametro:	181 mm / 7.13 inches
	Diametro di taglio:	155 mm / 6.1 inches
	Peso:	1.35 kg / 2.98 lbs
<b>Informazioni di spedizione</b>	Altezza imballaggio:	160 mm / 6.3 inches
	Larghezza imballaggio:	190 mm / 7.48 inches
	Profondità imballaggio:	190 mm / 7.48 inches
	Peso imballaggio:	1.35 kg / 2.98 lbs



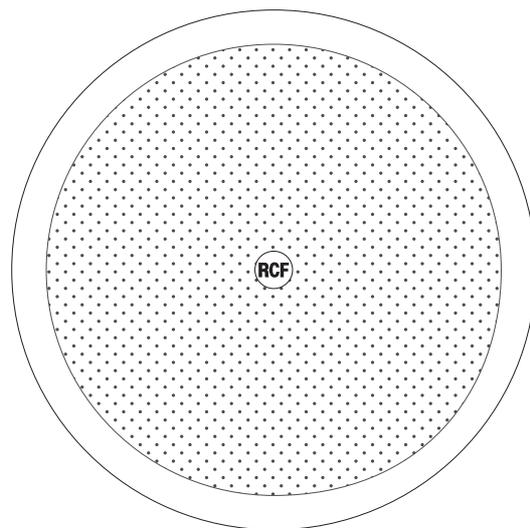
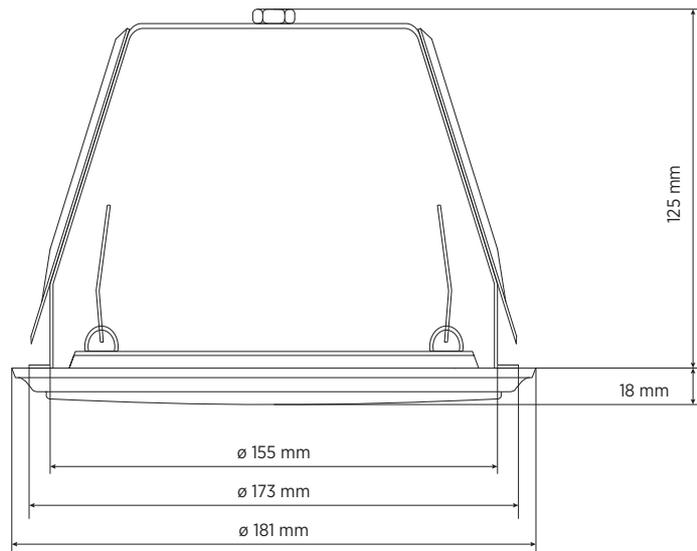
**CODICE**

- **13100007**

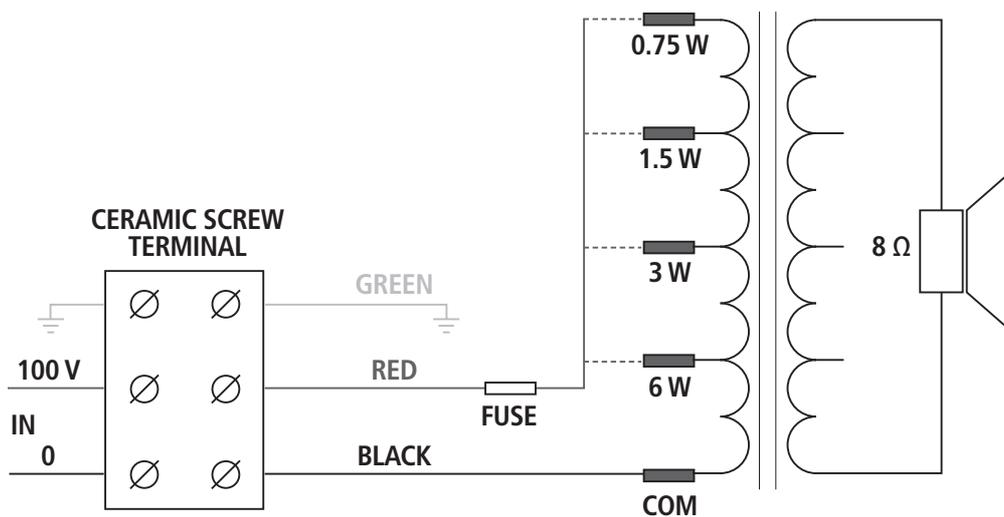
PL 50EN

EAN 8024530014384

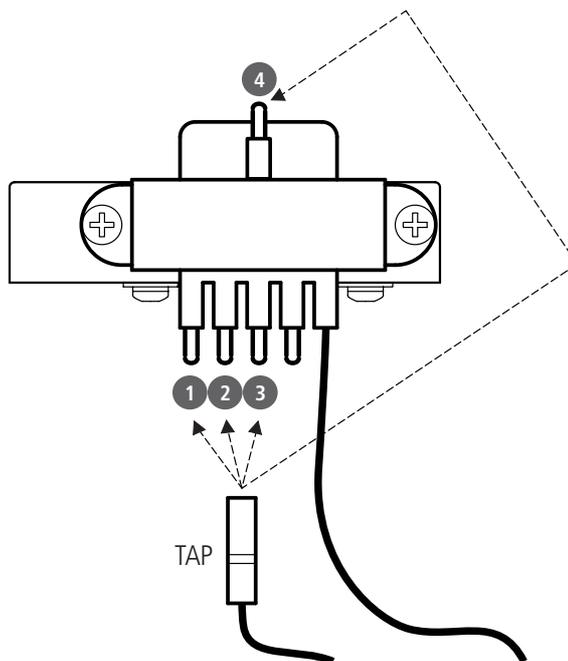
**DRAWINGS**

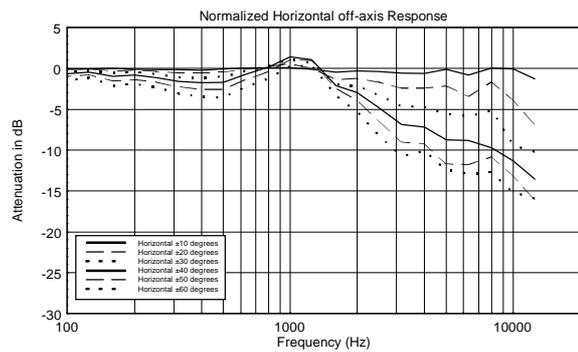
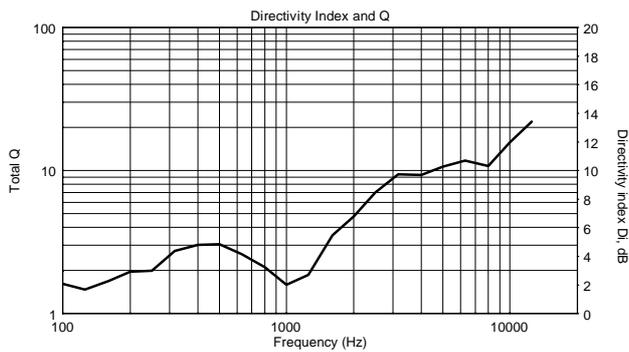
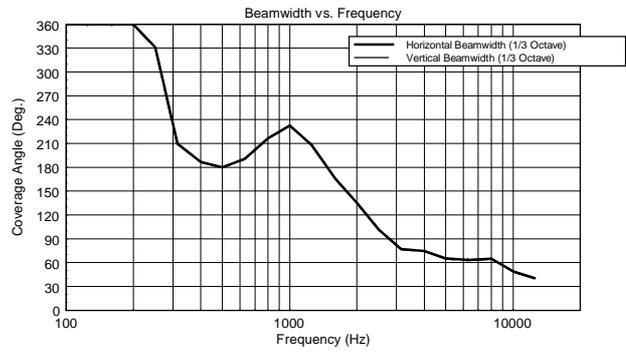
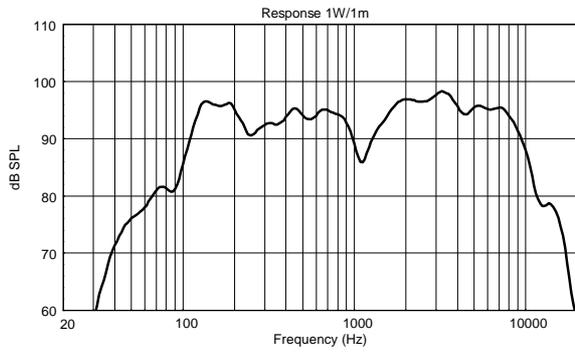


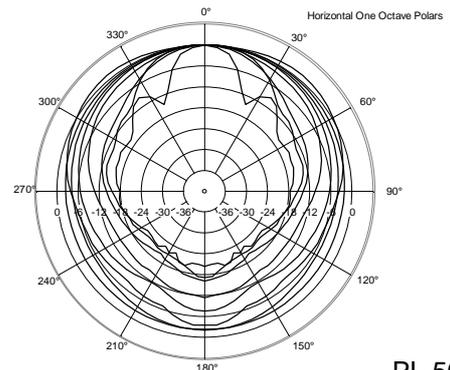
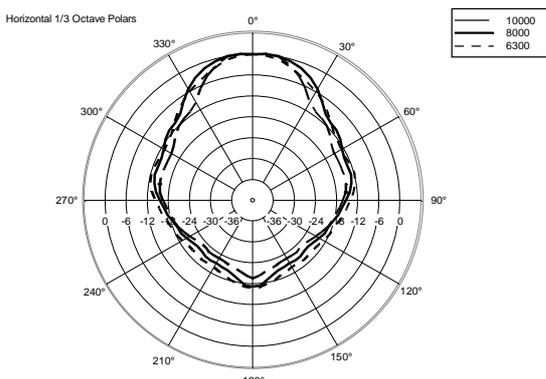
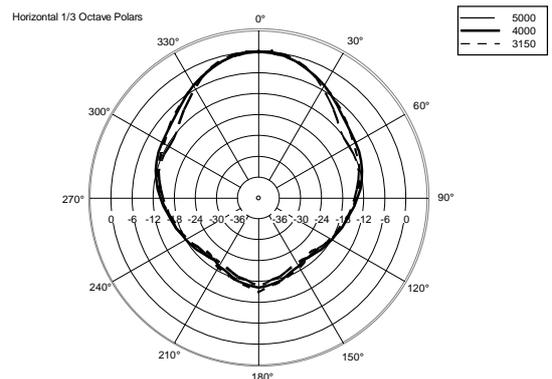
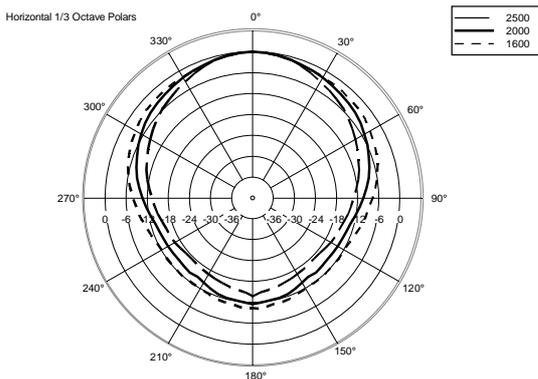
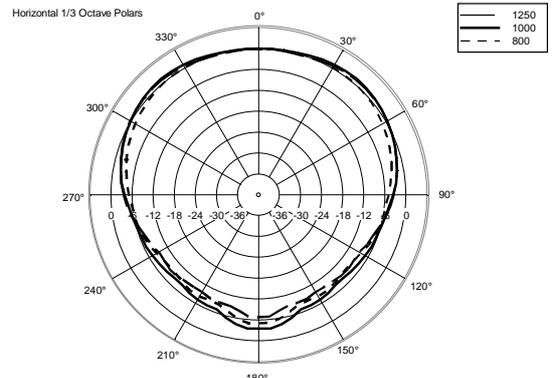
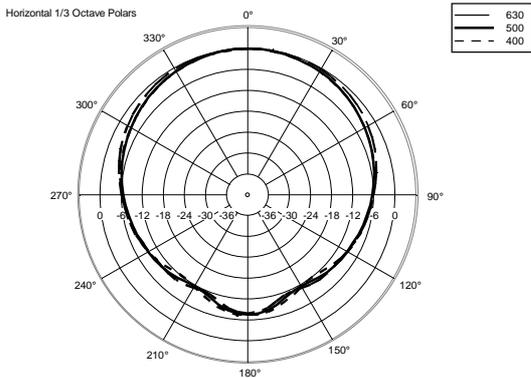
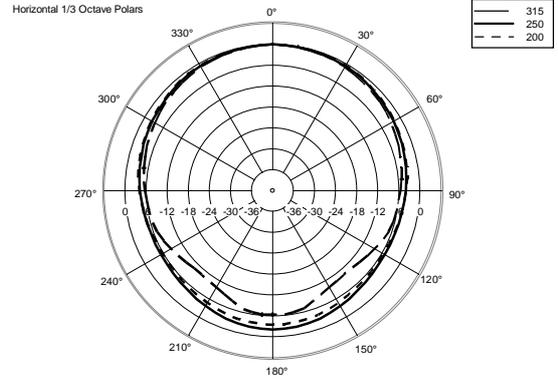
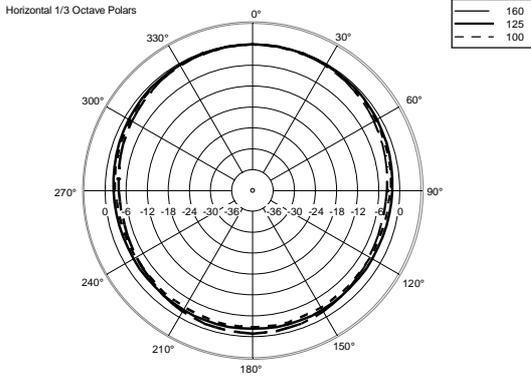
**SCHEMATICS**



TAP (pins)	POWER (100 V)	POWER (70 V)
1	0.75 W	0.375 W
2	1.5 W	0.75 W
3	3 W	1.5 W
4	6 W	3 W









**ACCESSORI**

**NOTE**

NESSUNA SALVAGUARDIA è NECESSARIA nel caso di PERSONA AVVERTITA per tensioni AUDIO fino a 120V. Costituiscono avvertimento i simboli di attenzione riportati nei pressi dei morsetti di collegamento. Nel caso di tensioni AUDIO fino a 71V non è nemmeno necessario apporre il simbolo di attenzione.

Relativamente alla messa a terra degli involucri metallici dei diffusori equipaggiati con trasformatore di linea audio e utilizzati per la diffusione sonora con sistema di distribuzione tramite amplificatori a "tensione costante" che usano uscite a 70,7V oppure 100V senza un riferimento a massa o a terra, a meno di particolari norme di impiantistica che lo richiedano, non si rende necessario il collegamento dell'involucro del diffusore che include altoparlante, trasformatore, filtri passivi vari etc., alla terra di protezione (rif.to EN 62368-1 item 4.3.2.2).

---