

CS3TW

Diffusore da soffitto in acciaio - Steel ceiling speaker



PROEL

Grazie per averci accordato la Vostra fiducia scegliendo un prodotto PROEL, sinonimo di professionalità, accuratezza ed elevata qualità.

Descrizione

Questi diffusori sono progettati per essere installati a incasso. La scelta di materiali di ottima qualità (metallo e ABS) conferisce all'apparecchio un'elevata robustezza meccanica e buone caratteristiche sonore.

Prodotto conforme alla normativa CE

Precauzioni

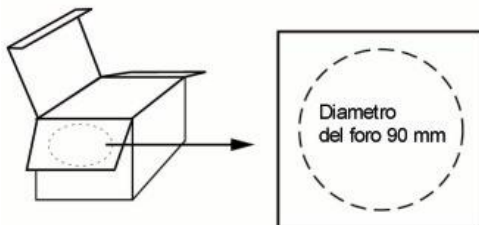


Per evitare il rischio di shock elettrico non aprire il prodotto.
Per prevenire rischi di incendio o di scosse elettriche non esporre questo apparecchio a pioggia e umidità

- Prima di procedere con l'installazione, leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale e conservarlo per una consultazione successiva.
- Attenzione: l'installazione errata potrebbe danneggiare irrimediabilmente l'apparecchiatura.
- PROEL raccomanda di installare i diffusori tenendo conto delle normative di sicurezza vigenti.
- L'uso del dispositivo al di fuori delle specifiche tecniche potrebbe causare una diminuzione delle prestazioni.
- In presenza di bambini, controllare che il prodotto non rappresenti un pericolo.
- Posizionare il prodotto al riparo dagli agenti atmosferici e a distanza di sicurezza dall'acqua e da luoghi ad alto grado di umidità.
- Non avvicinare il prodotto a fonti di calore (radiatori, fari, etc.).
- Evitare che qualsiasi sostanza liquida penetri all'interno del prodotto.
- Assicurarsi che il dispositivo sia in posizione stabile.
- Per la pulizia delle parti esterne non utilizzare diluenti, alcol, benzina o altre sostanze volatili.
- Evitare di riparare il dispositivo. Per qualsiasi tipo di intervento, rivolgersi al personale qualificato.
- Si consiglia di non utilizzare il diffusore a livelli di suono elevati per lunghi periodi di tempo, in quanto la pressione sonora generata potrebbe provocare danni permanenti all'udito.

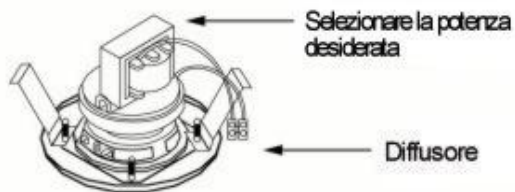
Installazione

1. Forare il pannello del soffitto, nel punto dove andrà posizionato il CS3TW, utilizzando come misura il disco di cartone ricavabile dall'ala della confezione.

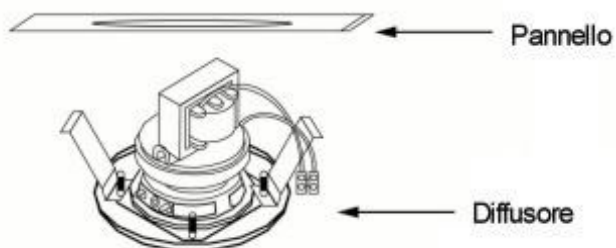


2. La potenza d'uscita viene scelta collegando opportunamente la linea d'ingresso al dispositivo. Per effettuare tale scelta riferirsi alla tabella che segue.

Tensione di linea	Imp.	Potenza in uscita
100 V	1,66 K Ω	6 W
	3,3 K Ω	3 W
	6,6 K Ω	1.5 W
70 V	816 Ω	6 W
	1,66 K Ω	3 W
	3,3 K Ω	1.5 W
50 V	416 Ω	6 W
	816 Ω	3 W
	1,66 K Ω	1.5 W



3. Dopo aver effettuato il collegamento elettrico, comprimere le alette laterali "molleggianti" e inserire l'unità CS3TW nel foro già praticato, quindi rilasciare le alette, che sorreggeranno saldamente il tutto.



Specifiche tecniche

Modello	CS3TW
Dimensione Altoparlante	2.5"
Potenza d'ingresso	max 12W
Potenza d'uscita	6 / 3 / 1,5 W
Impedenza d'ingresso	100 V: 1,66 / 3,3 / 6,6 K Ω 70 V: / 1,66 / 3,3 K Ω 50 V: 416 Ω / 816 Ω / 1.66 K Ω
Voltaggio in ingresso	50 V / 70 V / 100 V
Frequenza	120 Hz – 20 KHz
S.P.L.	86 dB
Dimensioni	Ø 100mm - H 75mm
Peso	0,45 Kg

Nota Su specifica richiesta e per quantità, è possibile personalizzare il colore dell'unità CS3TW specificando quello desiderato secondo il codice RAL.

La Proel SpA persegue una politica di costante ricerca e sviluppo, di conseguenza si riserva il diritto di apportare miglioramenti ai prodotti esistenti, senza preavviso e in qualunque momento.



Thank you for choosing this PROEL speaker. Our products are synonymous with professional competence, accuracy and excellent quality.

Description

These loudspeakers are designed for a recessed mounting. The choice of high quality materials (metal and ABS) gives the unit a high mechanical strength and good sound features.

*This product complies with the **CE** Regulations*

Safety instructions



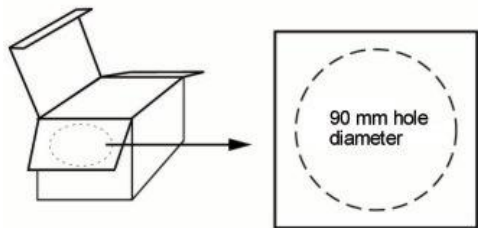
To reduce the risk of electric shock do not open this apparatus. To prevent fire or shock hazard do not expose this apparatus to rain or moisture.

- Before installing the unit, read carefully these instructions and keep them for future reference.
- Warning: an incorrect installation might result in an irreparable damage to the unit.
- Installation should be carried out in compliance with the relevant safety regulations.
- The use of this unit without following the technical specifications may cause the performance to be impaired.
- Close supervision is necessary when the unit is used near children.
- Protect this unit from atmospheric agents and do not use it near water or in places with high humidity levels.
- This unit should be situated away from heat sources such as radiators.
- Care should be taken so that objects do not fall into and liquids are not spilled inside the unit.
- Make sure the unit is placed in a stable and safe position.
- Do not use solvents, alcohol, petrol or other volatile substances to clean the outer components.
- Do not attempt to repair the unit yourself. Refer all servicing to qualified personnel.
- This product generates a sound pressure level that may cause permanent damages to the hearing. Do not use the loudspeaker at high volume levels for a long period of time.



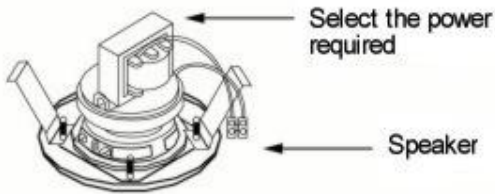
Installation

1. A hole should be made in the ceiling panel, in the place where the CS3TW will be installed. Use the cardboard disk Use the cardboard disk found on the box as template for the hole.



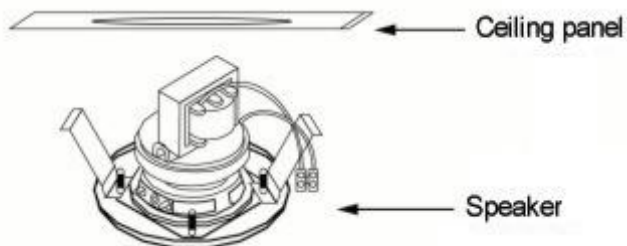
2. The output power required can be selected by connecting the input line to the unit properly. Refer to the following table for a proper connection.

Line voltage	Imp.	Output power
100 V	1,66 K Ω	6 W
	3,3 K Ω	3 W
	6,6 K Ω	1.5 W
70 V	816 Ω	6 W
	1,66 K Ω	3 W
	3,3 K Ω	1.5 W
50 V	416 Ω	6 W
	816 Ω	3 W
	1,66 K Ω	1.5 W



3. Once the electrical connection has been carried out, press the side spring wings and insert the CS3TW unit in the hole made previously, then release the spring wings, which will firmly support the whole apparatus.

UK



Technical specifications

Model	CS3TW
Speaker dimension	2.5"
Input power	max 12W
Output power	6 /3 /1,5 W
Input impedance	100 V: 1,66 / 3,3 / 6,6 K Ω 70 V: / 1,66 / 3,3 K Ω 50 V: 416 Ω / 816 Ω / 1.66 K Ω
Input voltage	50 V / 70 V / 100 V
Frequency	120 Hz – 20 KHz
S.P.L.	86 dB
Dimension	Ø 100mm - H 75mm
Weight	0,45 Kg

Note Upon specific request and by quantity, it is possible to customize the colour of the CS3TW unit specifying the colour required making reference to its RAL code.

Proel S.p.A. pursues a policy of constant research and development and therefore reserves the right to improve its products at any time without prior notification.



PROEL S.p.A.
(World Headquarters - Factory)
Via alla Ruenia 37/43
64027 Sant'Omero (Te) - Italy
Tel: +39 0861 81241
Fax: +39 0861 887862
E-mail: info@proelgroup.com

www.proelgroup.com