



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

0051 – CPR – 1996

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

ALTOPARLANTI PER SISTEMI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO

Marca: **PROEL**
Modello: **A51TW – A51TB**

Altre caratteristiche: **Vedere ALLEGATO**

costruito da:
PROEL S.p.A.
Via alla Ruenia, 37/43
64027 Sant'Omero (TE)

nella fabbrica:
PI.U0002B

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

EN 54-24:2008

nell'ambito del sistema **1** sono applicate e che **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 2020-04-06 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

ING. V. BAGGIO
DIRETTORE TECNICO CPR

Milano, 2020-12-21

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per Regolamento (UE) n. 305/2011.

Il numero identificativo dell'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: 0051.

ALLEGATO

0051–CPR–1996

A51Tx è un altoparlante a due vie per montaggio a superficie per applicazioni a tensione o impedenza costante.

L'altoparlante comprende un involucro plastico di dimensioni: 170 x 245 x 175 mm (w x h x d) con grado di protezione IP55, contenente:

- 1 woofer da 127 mm (5")
- 1 tweeter a cupola da 1"
- 1 trasformatore 70 / 100 V.

Caratteristiche tecniche:

| Potenza nominale (W) | Impedenza nominale (Ω) | Livello di pressione sonora massima alla potenza nominale (dB) | Sensibilità SPL 1 W / 4m (dB) |
|----------------------|---|--|-------------------------------|
| 50 W | 200 / 400 / 800 / 1.6K Ω @ 100V 100 / 200 / 400 / 800 / 1.6K Ω @ 70V | 88.4 dB | 74.6 dB |

- Destinazione d'uso: Tipo B (per esterno)
- Differenze tra i modelli A51TB e A51TW:
A51TB = Colore dell'involucro Nero
A51TW = colore dell'involucro Bianco