

SSOUNDS LC70

Colonna a due vie con 16 × driver alta frequenza da 1" su 4 × 5.5", 131 dB di picco, si abbina alla colonna bassi LC70B.

Parte del sistema LC. Due vie, sedici trasduttori da 1" su quattro da 5.5", 131 dB di picco. Si abbina alla colonna bassi LC70B. LC sta per Line Column. Documentazione completa del sistema su s-soundspro.com/systems/lc.



SSOUNDS LC70

IN SINTESI

MODELLO / SKU

SS-LC70

CATEGORIA

Colonne

MARCA

SSOUNDS

PILOTAGGIO

Passivo

POTENZA

400 W

CONDIZIONE

Nuovo

APPLICAZIONI

COLONNA

INSTALL

PARLATO

WORSHIP

PANORAMICA

In un grande spazio di culto o in un auditorium una colonna deve restituire la musica oltre alla parola, e deve farlo da una posizione che lasci intatta l'architettura della sala. L'LC70 colloca sedici driver alta frequenza da 1" in una linea continua accanto a quattro coni da 5.5", così la parte alta della banda vocale proviene da una sorgente lunga e stretta che mantiene 30° in verticale su 135° in orizzontale. La sensibilità è 100 dB e l'uscita di picco 131 dB. Si abbina alla colonna bassi LC70B per la gamma completa in luoghi di culto, auditorium e sale conferenze.

- Due vie: LF 4 × 5.5", HF 16 × 1" in linea continua
- Copertura 135° (O) × 30° (V)
- 106 Hz - 19 kHz (-10 dB)
- 125 dB continui, 131 dB di picco a 1 m da 100 dB di sensibilità
- 400 W AES, 1,600 W di picco, 8 Ω
- Si abbina alla colonna bassi LC70B, 15.2 kg

SPECIFICHE

GENERALE

Tipo

Array a colonna passivo, due vie

PRESTAZIONI ACUSTICHE

Risposta in frequenza ²	106 Hz - 19 kHz (-10 dB)
Copertura ⁴	135° (H) × 30° (V)
SPL massimo ¹	125 dB continuo · 131 dB di picco @ 1 m
Sensibilità ³	100 dB (1 W @ 1 m)

TRASDUTTORI E COMPONENTI

Driver	LF 4 × driver cono da 5.5", bobina da 1.73" · HF 16 × driver da 1", bobina da 1"
--------	---

ELETTRICO

Potenza gestita (AES / picco) ⁵	400 W / 1,600 W
Impedenza nominale ⁶	8 Ω

CONNETTORI E I/O

Connettori	2 × NL4 speakON
------------	-----------------

RIGGING E MONTAGGIO

Montaggio	Staffa a parete · sospensione a soffitto
-----------	--

FISICO E COSTRUZIONE

Dimensioni (A × L × P) ⁸	880 × 190 × 275 mm
Peso netto ⁷	15.2 kg / 34 lb
Struttura	Legno

NOTE

1. Il livello massimo di SPL è il livello di picco a 1 m, pilotato con rumore rosa a fattore di cresta 4 fino al punto di clipping dell'amplificatore raccomandato, con il preset di sistema SSOUNDS applicato. I diffusori full-range sono specificati in condizioni di campo libero; i valori contrassegnati come half-space sono specificati su un piano riflettente, la condizione in cui vengono impiegati i subwoofer, che aggiunge circa 6 dB.
2. La risposta in frequenza è specificata sull'asse a 1 m in campo libero. La tolleranza a cui il valore è riferito è indicata accanto ad esso; dove non è data alcuna tolleranza, il valore è la banda a -6 dB.
3. La sensibilità è specificata a 1 W sull'impedenza nominale a 1 m sull'asse, mediata sulla banda passante del diffusore.
4. Gli angoli di copertura sono valori nominali a -6 dB mediati sulla banda passante. I dati di direttività per ottava sono disponibili dal supporto di progettazione dei sistemi SSOUNDS per previsione e modellazione.
5. La potenza gestita è classificata secondo AES2 utilizzando rumore rosa con fattore di cresta di 6 dB su un periodo di due ore. La potenza di programma è il doppio della classificazione AES; la potenza di picco è quattro volte.
6. L'impedenza nominale è la classificazione del produttore per il calcolo del carico dell'amplificatore; l'impedenza minima nella banda operativa può essere inferiore.
7. Il peso netto esclude imballaggio, flight case, accessori e hardware di rigging opzionale.
8. Le dimensioni sono indicate in millimetri ed escludono l'hardware di rigging sporgente, le maniglie e i pannelli dei connettori salvo diversa indicazione.
9. Tutti i valori sono valori tipici per unità di produzione specificati alle condizioni sopra indicate. Le singole unità possono variare entro le tolleranze pubblicate.

Direttività (isobare / balloon). I dati di direttività misurati (isobare, balloon e GLL/CLF per EASE) sono in preparazione. Pubblichiamo esclusivamente polari misurati. Contattateci per lo stato di misurazione corrente di questo modello.

DOWNLOAD E FILE DI DATI

[SSOUNDS LC70: Manuale utente](#)

MANUALE

[SSOUNDS LC70: Scheda tecnica](#)

DATASHEET

I file di dati dell'altoparlante per i software di previsione (GLL / CLF per EASE), i disegni 2D e 3D e i documenti di certificazione sono rilasciati su richiesta. Contattare support@s-soundspro.com e vi invieremo la release corrente per questo modello.

SPECIFICA ARCHITETTONICA E INGEGNERISTICA

L'unità deve essere del tipo SSOUNDS LC70, configurata come array a colonna passivo, a due vie. L'unità deve essere in grado di soddisfare i seguenti criteri prestazionali: una risposta in frequenza di 106 Hz – 19 kHz (-10 dB); un livello massimo di pressione sonora di 125 dB continuo, 131 dB di picco @ 1 m; una sensibilità di 100 dB (1 W @ 1 m); copertura nominale di 135° (H) × 30° (V). Elettricamente l'unità deve fornire una potenza gestita di 400 W / 1.600 W, un'impedenza nominale di 8 Ω. Il collegamento deve avvenire tramite 2 × NL4 speakON. L'unità deve essere costruita in Legno, con dimensioni di 880 × 190 × 275 mm, e deve pesare 15,2 kg / 34 lb. Il sistema di montaggio previsto deve essere Staffa a parete, sospensione a soffitto. L'unità deve essere coperta dalla garanzia limitata di due (2) anni del produttore e deve essere fornita da SSOUNDS o da un distributore autorizzato SSOUNDS. Nessuna alternativa sarà accettata senza previa approvazione scritta del consulente o dell'ingegnere specificatore.

SICUREZZA E CONFORMITÀ

Leggere questa sezione prima di specificare, installare o mettere in funzione il prodotto. Essa riassume i requisiti di sicurezza integralmente riportati nella documentazione del prodotto fornita con l'unità; in caso di difformità, prevale la documentazione del prodotto.

SOSPENSIONE E RIGGING

La sospensione in quota è potenzialmente pericolosa e deve essere eseguita esclusivamente da personale addestrato e competente, utilizzando hardware approvato SSOUNDS, entro i limiti di carico di lavoro e le configurazioni di array pubblicati nella documentazione di rigging SSOUNDS pertinente. Non superare mai il numero dichiarato di diffusori per array né i limiti di splay dichiarati. Ispezionare tutti i componenti di rigging, i perni e le clip di ritenzione prima di ogni installazione e ritirare dal servizio qualsiasi componente deformato, corroso o di storia sconosciuta. È richiesto un attacco di sicurezza secondario ove la normativa locale lo preveda. SSOUNDS non si assume alcuna responsabilità per sistemi sospesi con hardware non approvato o al di fuori dei limiti pubblicati.

LIVELLO DI PRESSIONE SONORA E UDITO

Questa apparecchiatura è in grado di produrre livelli di pressione sonora che causano danni permanenti all'udito. Non operare ad alto livello in prossimità ravvicinata e assicurarsi che l'esposizione di operatori, artisti e pubblico sia conforme alla normativa applicabile in materia di esposizione al rumore sul lavoro. Fornire protezioni acustiche ove i limiti di esposizione possano essere superati.

AMBIENTE E ASPETTI MECCANICI

Salvo che un grado IP pubblicato non indichi diversamente, questo prodotto è destinato all'uso in interni o all'uso in esterni al riparo, e deve essere protetto da pioggia, acqua stagnante e irraggiamento solare diretto prolungato. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite. Impilare, montare su asta e trasportare solo come descritto nella documentazione del prodotto, e fissare il prodotto contro il ribaltamento ovunque vi sia accesso del pubblico.

SMALTIMENTO

A fine vita, smaltire il prodotto e qualsiasi imballaggio in conformità alla normativa locale in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non smaltire i componenti elettronici nei rifiuti indifferenziati.

GARANZIA LIMITATA: DUE (2) ANNI

I prodotti SSOUNDS sono garantiti contro difetti di materiali e manodopera per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto originale da parte dell'utente finale. Entro tale periodo SSOUNDS provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione dell'articolo difettoso senza alcun addebito per parti o manodopera. L'articolo deve essere adeguatamente imballato e spedito, con trasporto prepagato, a SSOUNDS o a un centro di assistenza autorizzato SSOUNDS, accompagnato da prova di acquisto e da un riferimento di reso rilasciato in anticipo da SSOUNDS. Riparazioni, modifiche o rimozione dell'etichettatura del numero di serie non autorizzate annullano la presente garanzia.

LA PRESENTE GARANZIA NON COPRE

- Usura estetica, finitura, tessuto della griglia, verniciatura e parti di consumo.
- Danni causati da uso improprio, abuso, incidente, negligenza o funzionamento al di fuori dei rating pubblicati su questa scheda.
- Danni causati da trasporto o movimentazione successivi alla consegna, o da imballaggio inadeguato al reso.
- Danni causati da guasti dell'alimentazione di rete o da generatore (sovratensione, sottotensione, squilibrio di fase, sovratensione transitoria o messa a terra errata) o da fulmini.
- Ingresso di acqua, polvere o corrosione su prodotti privi di un grado IP pubblicato per le condizioni d'uso.
- Danni derivanti da amplificazione o elaborazione al di fuori della configurazione raccomandata su questa scheda, o da preset di terze parti.
- Prodotti non acquistati da SSOUNDS o da un distributore autorizzato SSOUNDS.

La presente garanzia si aggiunge a, e non pregiudica, qualsiasi diritto di legge di cui l'acquirente possa disporre ai sensi della normativa applicabile a tutela dei consumatori. Essa costituisce l'unica garanzia offerta; non viene fornita alcuna altra garanzia, espressa o implicita.

Richieste di garanzia e riferimenti di reso: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

NOTE LEGALI

Tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono soggette a modifica senza preavviso. SSOUNDS si riserva il diritto di modificare specifiche, progettazione e costruzione nell'ambito del continuo sviluppo del prodotto.

Specifiche, disegni e immagini sono forniti a titolo orientativo per la progettazione del sistema e la documentazione di gara. Ove un dato sia critico per un progetto, confermarlo per iscritto con SSOUNDS prima di impegnarsi su una specifica.

Tutti i testi, le immagini e i disegni qui contenuti sono di proprietà di SSOUNDS. Tutti i marchi e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Tutti i diritti riservati. Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

SS-DS-LC70-IT-A4 · Rev. 2610 · Emesso 08 ott 2026