

# LB20-SW400 直立式重低音喇叭，10 吋 2 個

www.boschsecurity.com



- ▶ 兩個 10 吋高振幅低音喇叭
- ▶ 專為室外環境 (IP54 和 IP65) 所精心設計，不會影響效能
- ▶ 400 W 功率處理可提供 120 dB 的最大聲壓級 (峰值 126 dB)
- ▶ 有提供 70/100 V 變壓器輸入面板配件
- ▶ 有提供分音器輸入面板配件

Bosch 提供的 LB20-SW400 重低音喇叭是精簡、高效能的 10 吋 (254 公釐) 雙低音喇叭，可為最嚴苛的專業和商業音應用場合提供卓越的效能。LB20-SW400 是專為背景和前景音樂和擴音應用所設計及打造，所以是適合各種室內和室外應用的完美解決方案，例如餐廳、酒吧、庭院餐廳、零售店、健身俱樂部、酒店、主題公園、休閒場所和其他地點。LB20-SW400 具有用於安裝解決方案的安裝簡易性和彈性選項及耐候性，所以是適合各種平貼式安裝型應用的完美解決方案。

LB20-SW400 經過精心設計，可有效防禦室外環境，而不會影響室內應用的效能。此重低音喇叭具有 IP54 評級，以及搭配絕佳音箱和網罩的耐候性，可有效抵抗太陽、鹽和濕氣。若要在最惡劣的天候條件下使用，您可以使用隨附的連接埠插頭配件將 LB20-SW400 的 IP 等級升級到 IP65。廣泛的 LB20 平貼式安裝型喇叭已設計為可在各種不同平貼式安裝型結構中以完整系統的形式共同運作，以及搭配其他 LB20 天花板和牆上喇叭一起使用。

## 認證與核准

地區	符合法規/品質標章	
全球	DOC	DECL ENV LB20-PCxx-xD_L
	IP Rating	DECL IP LB20-SW400D_L
	IP Rating	DECL IP LB20 range

## 技術規格

頻率響應 (-10 dB) <sup>1</sup> :	33 Hz - 500 Hz
靈敏度 <sup>2</sup> :	94 dB
最大聲壓級 (計算所得) :	120 dB (峰值 126 dB)
功率處理 :	400 W (峰值 1600 W) 連續粉紅噪訊 (100 小時)
低阻抗 (Z) :	有
額定阻抗 :	(2) 個 8 歐姆 (立體聲模式) ; (1) 個 4 歐姆 (單聲道模式)
建議的高通頻率 :	40 Hz (24 dB/八音階)
輸入變壓器 (70 V/100 V) :	選用配件
變壓器分接頭 :	選用配件
低頻傳感器 :	兩個 10 吋 (254 公釐)
接頭 :	兩個可移除的鎖定 4 針腳接頭 (歐式接線端子) - 輸入和輸出。最大線徑 12 AWG (2.05 公釐)。
環境數據 :	IP-54 (根據 IEC-60529) ; IP-65, 含連接埠外蓋

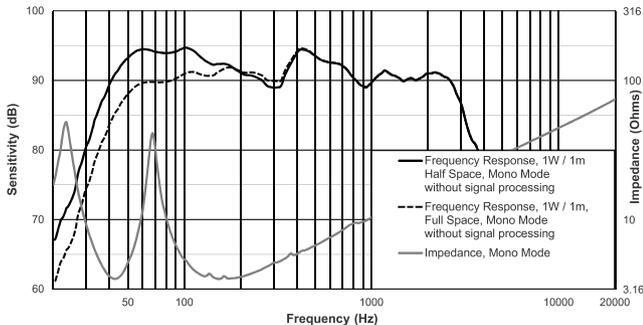
顏色：	黑色 (RAL 9004) 或白色 (RAL 9003)
尺寸(高 x 寬 x 深) <sup>3</sup> ：	356 公釐 x 651 公釐 x 491 公釐 (14.0 吋 x 25.6 吋 x 19.3 吋)
淨重 <sup>3</sup> ：	17.9 公斤 (39.5 磅)
裝運重量：	21 公斤 (46.3 磅)
隨附硬體：	(2) 個重低音喇叭腳座、六角 扳手、耐候輸入外蓋、(8) 個 耐候輸入外蓋螺絲、(2) 個 IP65 連接埠外蓋、(12) 個 IP65 連接埠外蓋螺絲
包裝數量：	1

<sup>1</sup> 半空間 (壁掛型)。

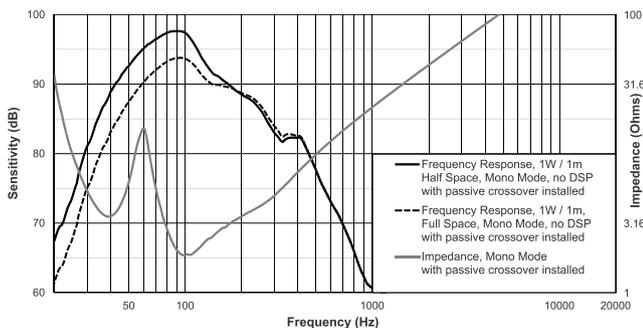
<sup>2</sup> 半空間 (牆上) 平均 50 Hz - 150 Hz，1 W。

<sup>3</sup> 不含 U 形托架。

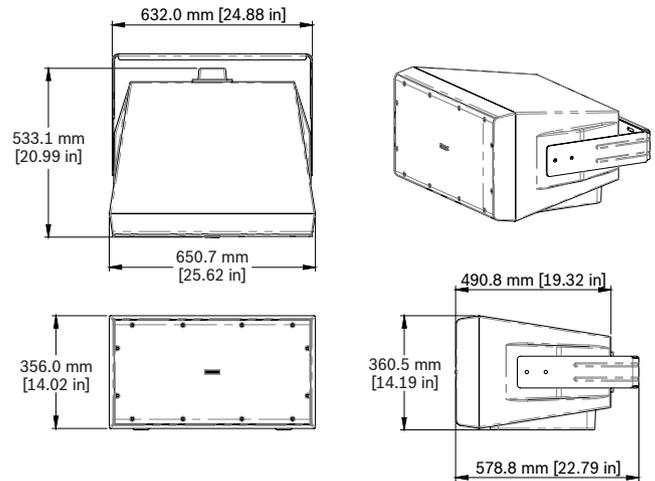
頻率響應和阻抗：



頻率響應和分音器的阻抗：



尺寸：



建築與工程規格：

此揚聲器應是平貼式安裝、雙重驅動器的系統。此揚聲器應由兩個 10 吋 (254 公釐) 低音喇叭所組成，其中包含耐候的聚丙烯錐形和 2 吋 (51 公釐) 音圈。

此揚聲器系統應符合以下效能標準：功率處理，400 W 的 IEC 60268-5 連續粉紅噪訊 (6 dB 波峰因數)；頻率響應，33 Hz - 500 Hz (額定靈敏度中的 -10 dB)；靈敏度，1 瓦為 94 dB，50 Hz - 150 Hz (1 公尺)；阻抗，兩個 8 歐姆額定值 (立體聲模式) 或一個 4 歐姆額定值 (單聲道模式)。

外表處理應是可噴漆的黑色 (RAL 9004) 或可噴漆的白色 (RAL 9003)。網罩應有鍍鋅和粉狀塗層，以提供耐蝕性。此揚聲器應是專為地板安裝所設計，而且應允許使用頂部的四個 M10 懸掛點和背部的一個 M10 安全點來懸掛。此揚聲器也應允許使用 U 形托架安裝 (利用選購配件)。

電氣連接應該穿過揚聲器背面的輸入面板，而且應該包含 IEC 60529 IP65 耐候輸入外蓋。此揚聲器應擁有兩個電氣連接 (經由兩個 4 針腳可拆卸式歐式接線端子接頭)，一個用於輸入，另一個用於輸出到衛星喇叭。輸入面板應允許使用揚聲器背面的開關進行立體聲和單聲道操作。

此系統應符合 IEC 60068-2-5 太陽輻射、IEC 60068-2-11 鹽霧、IEC 60068-2-42 SO2、IEC 60068-2-60 氯和 IEC 60529 IP54 測試條件的耐候性。如果有安裝隨附的連接埠外蓋，此系統也應符合 IEC 60529 IP65 測試條件。此安裝系統應經過 EIA 636 測試 (採用 8:1 或更好的安全係數)。外殼應採用聚丙烯模製而成。此揚聲器的重量應為 17.9 公斤 (39.5 磅)，而尺寸應是高度 356 公釐 (14.0 吋)、寬度 651 公釐 (25.6 吋) 和深度 491 公釐 (19.3 吋)。

此平貼式安裝型揚聲器應

來自 Bosch 的 LB20-SW400 機型。

#### 訂購資訊

**LB20-SW400-D** 10 吋直立式重低音喇叭 2 件黑色

兩個 10 吋直立式重低音喇叭，具有 IP54 等級的耐候性、IP65 連接埠插頭，黑色

訂單號碼 **LB20-SW400-D**

**LB20-SW400-L** 10 吋直立式重低音喇叭 2 件白色

兩個 10 吋直立式重低音喇叭，具有 IP54 等級的耐候性、IP65 連接埠插頭，白色

訂單號碼 **LB20-SW400-L**

代表方：

中国：  
博世（上海）安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼  
邮编：200335  
电话：+86 21 2218 1111  
传真：+86 21 2218 2099  
<http://cn.boschsecurity.com>  
服务热线：400-8310-669  
服务邮箱：security@cn.bosch.com