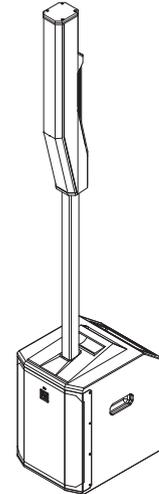


EVOLVE 50 Portable Column System



- Application EV Quick**Smart** Mobile : configurez, contrôlez et surveillez rapidement et sans fil jusqu'à six systèmes EVOLVE 50 simultanément, et recevez une notification immédiate en cas de performances dégradées. *La connectivité Bluetooth® est disponible dans certains pays.*
- Diffusion audio Bluetooth® d'excellente qualité pour une musique d'ambiance ou un accompagnement musical. *La connectivité Bluetooth® est disponible dans certains pays.*
- Grâce à la couverture horizontale très large de 120° via des guides d'ondes spécifiques et à la couverture verticale asymétrique de 40° de type "Array", toute l'énergie acoustique est orientée vers les auditeurs assis et debout.
- Quick**Smart**DSP fournit le meilleur traitement de sa catégorie grâce à l'interface utilisateur à un seul bouton avec LCD, spécifique à EV.
- Idéal pour les applications portables. Le poids réduit et la mise en oeuvre intuitive grâce à l'embase du caisson de basse guidée par aimant permettent de disposer de performances de haut niveau plus facilement que jamais.



Le système de colonne portable EVOLVE 50 est un système à trois composants alimenté par un amplificateur de classe D 1000 W et piloté par Electro-Voice QuickSmartDSP.

Le système se compose d'un boîtier en bois de 15 mm, intégré et alimenté, qui abrite un caisson sub-grave de 12 pouces capable d'une sortie en basse fréquence jusqu'à 37 Hz.

La connexion bidirectionnelle du tube en aluminium avec le caisson sub-grave est sécurisée par un aimant, et la colonne est maintenue au tube grâce à la force de gravité. Le signal est acheminé à l'intérieur vers les composants.

Huit haut-parleurs néodyme 3,5 pouces dans la colonne et la caisson sub-grave 12 pouces délivrent jusqu'à 127 dB (SPL). Les huit guides d'ondes composites contrôlent les hautes fréquences sur 120° de couverture horizontale et 40° de couverture verticale asymétrique (orientée vers le bas) pour assurer une diffusion homogène au public assis et debout. Le pied et la colonne sont fournis dans un sac de transport.

La configuration est facile grâce à quatre modes de présélection (Music, Live, Speech et Club), un égaliseur tri-bande, cinq pré-réglages programmables par l'utilisateur (mémorisation et rappel des réglages), un délai en sortie, une alimentation fantôme (+15 V), le contrôle visuel du limiteur, un contrôle et des

indicateurs des niveaux d'entrée, ainsi qu'une commande de volume général pour optimiser la structure de gain.

La nouvelle application Electro-Voice QuickSmart Mobile repose sur la technologie Bluetooth® Low Energy (BTLE) pour la configuration, le contrôle et la surveillance sans fil d'un maximum de six systèmes EVOLVE 50 simultanément. La diffusion de contenu audio Bluetooth® haute résolution permet de lire facilement de la musique sans fil dans les salles de détente ou pour un accompagnement musical.

Bluetooth® est disponible dans certains pays.

Composants

Caractéristiques techniques

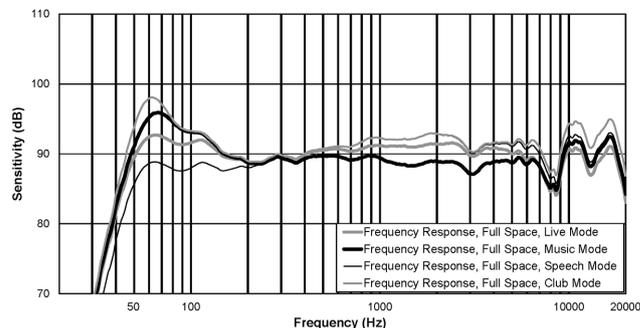
Réponse en fréquence	43 Hz-20 KHz (-3 dB) ¹ :
Plage de fréquences (-10 dB) ¹ :	37 Hz-20 KHz
Niveau SPL maximum ² :	127 dB
Dispersion (H x V) :	120° x 40°
Puissance de l'amplificateur :	1 000 W
Puissance du canal LF :	500 W
Puissance du canal HF :	500 W
Fréquence de recouvrement :	200 Hz
Connecteurs :	2 x entrée jack combo XLR/TRS 1 entrée jack 3,5 mm 1 entrée RCA stéréo 1 entrée audio sans fil Bluetooth® 1 sortie XLR THRU 1 sortie XLR MIX OUT
Enceinte :	Sub : contreplaqué 15 mm Colonne : Composite Pied : aluminium
Grille :	Acier avec revêtement noir ou blanc
Couleur :	Noir ou blanc
Dimensions en mm (H x l x P) :	Sub : 530 x 345 x 471 mm Colonne : 825 x 102 x 172 mm Pied : 929 x 48,5 x 55 mm
Poids net :	Sub : 20,3 kg Colonne : 4,7 kg Pied : 1,25 kg Housse du sub : 0,4 kg Sac pour colonne et pied : 0,85 kg
Poids emballé :	Sub : 50,71 lb (23 kg) Colonne : 18,30 lb (8,3 kg)
Consommation électrique ³ :	100-240 Vca, 50-60 Hz, 1,5-0,6 A

¹Mesure « full space » en utilisant la présélection DSP musique.

²Le niveau SPL maximum est mesuré à 1 mètre en utilisant du bruit rose en bande étendue à la puissance maximale.

³La consommation est mesurée avec 1/8 de puissance.

Réponse en fréquence :



Dimensions :

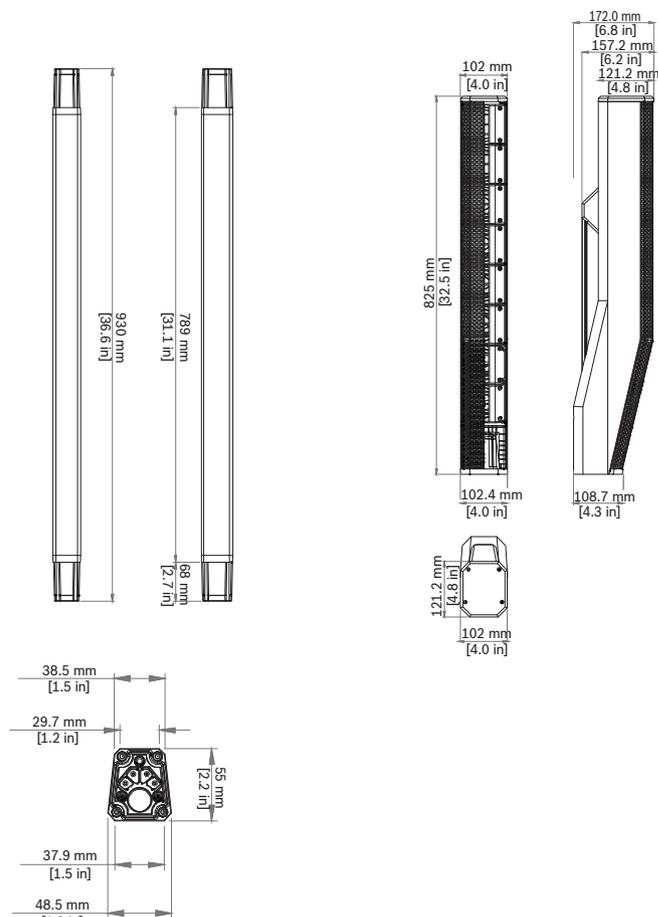
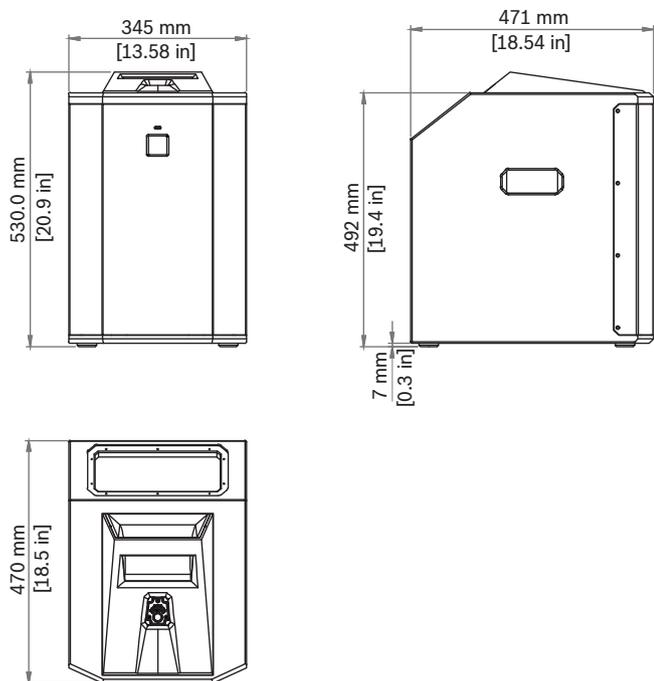


Fig. 1:



Informations de commande

EVOLVE50-TB Haut-parleur colonne, poteau, noir

Enceinte EVOLVE 50 type colonne, pied et sac de transport, noire

Numéro de commande **EVOLVE50-TB | F.01U.335.090**

EVOLVE50-SB-US Caisson haut-parleur colonne, É.U, noir

Caisson sub-grave pour l'enceinte type colonne EVOLVE 50, version USA, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-SB-US | F.01U.335.091**

EVOLVE50-SB-EU Caisson haut-parleur colonne, EU, noir

Caisson sub-grave pour l'enceinte type colonne EVOLVE 50, version EU, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-SB-EU | F.01U.335.094**

EVOLVE50-SB-AP Caisson haut-parleur colonne, AP, noir

Caisson sub-grave pour l'enceinte type colonne EVOLVE 50, version AP, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-SB-AP | F.01U.335.097**

EVOLVE50-SB-GL Caiss haut-parl colonne noir glob non BT

Caisson sub-grave pour l'enceinte type colonne EVOLVE 50, tous pays, version sans BT, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-SB-GL | F.01U.335.092**

EVOLVE50-TW Haut-parleur colonne, poteau, blanc

Enceinte type colonne EVOLVE 50, pied et sac de transport, blanche

Numéro de commande **EVOLVE50-TW | F.01U.335.099**

EVOLVE50-SW Caiss haut-parl colonne blc glob av BT

Caisson sub-grave pour l'enceinte type colonne EVOLVE 50, tous pays, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50-SW | F.01U.335.100**

EVOLVE50-SW-GL Caiss haut-parl colonne blc glob non BT

Caisson sub-grave pour l'enceinte type colonne EVOLVE 50, tous pays, version sans BT, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50-SW-GL | F.01U.335.101**

Accessoires

EVOLVE50-SUBCVR Capot caisson de basse

Housse pour caisson de basse EVOLVE 50, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-SUBCVR | F.01U.336.241**

EVOLVE50-CASE Valise transport haut-parl colonne roues

Valise de transport à roulettes pour la colonne, noire

Numéro de commande **EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110**

EVOLVE50-PL-SB Poteau haut-parleur colonne court, noir

Tube court, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108**

EVOLVE50-PL-SW Poteau haut-parleur colonne court, BLANC

Tube court, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109**

Représenté par :

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.electrovoice.com

Bosch Security Systems, LLC
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA