

# Q 15

# MODULE POINT SOURCE À DEUX VOIES



### Description

Le modèle Q 15 est un module point source bi-amplifié à deux voies conçu pour les applications de moyenne et longue portée, associant une taille compacte à un son très puissant pour une reproduction fidèle des voix et de la musique. Le système est équipé de transducteurs RCF Precision de dernière génération : un haut-parleur grave à aimant néodyme de 15" et un moteur à compression à dôme titane, bobine 4" et aimant néodyme, pour une puissance admissible totale de 1500 W, une directivité verticale de 60° et horizontale de 22,5°. De forme trapézoïdale, le coffret offre un angle de couplage de 22,5° de chaque côté.

Les applications courantes de la Série Q s'étendent des configurations point source pour les applications de moyenne portée aux clusters comprenant jusqu'à 8 modules pour les applications de longue portée. La grille possède un revêtement thermolaqué, avec doublure en tissu tissé pour protéger de la poussière. Le coffret est fabriqué en contreplaqué de bouleau balte avec finition en peinture polyuréthane noire texturée très résistante. Il comprend deux connecteurs speakON Neutrik NL4 (4 points) sur le panneau arrière pour la bi-amplification.

### Caractéristiques

- > 138 dB SPL max
- > Puissance admissible totale 1500 W AES
- > 45 ÷ 20000 Hz
- > Pavillon à directivité constante 60° x 22,5°
- > 1 haut-parleur grave 15" à aimant néodyme, bobine mobile 4".
- > Moteur à compression 4" à aimant néodyme
- > Coffrets en contreplaqué de bouleau balte
- > Grille avant en acier avec doublure

## Numéro De Pièce

13000698 Q 15

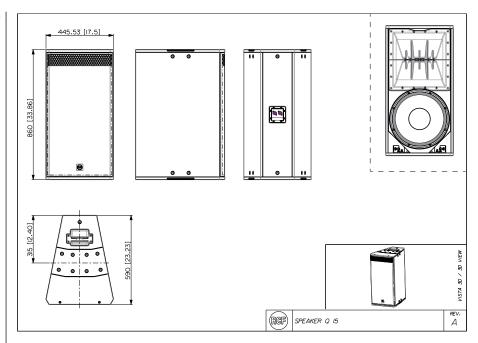
Black - RAL 9005 EAN 8024530018726



# Q 15

# MODULE POINT SOURCE À DEUX VOIES

## Line Art 2D



#### **SPÉCIFICATIONS**

Specifications acoustiques

Sections entrées/sorties

Réponse en fréquence (-10 dB) 45 Hz ÷ 20000 Hz

SPL max. @ 1m 138 dB

Angle de couverture horizontale 22.5°
Angle de détection vertical 60°
Indice de directivité Q : 20

**Section alimentation** Amplification

Amplification Bi-Amp
Impédance nominale LF 8 ohm
Manipulation de tension LF 1350 W
Manipulation de tension de crête LF 5400 W
Sensibilité LF 97 dB
Impédance nominale HF 8 ohm

Manipulation de tension HF 150 W Manipulation de tension de crête HF 600 W

Sensibilité HF 113 dB
Protections HF Capacitor on Compression Driver
Amplificateur recommandé XPS 16K, XPS 16KD, QPS 10K

**Hauts-parleurs** Pilote de compression

Pilote de compression  $1 \times 1.4$ " neo, 4.0" v.c Woofer  $1 \times 15$ " neo, 4.0" v.c Connecteurs d'entrée Speakon® NL4

Connecteurs de sortie Speakon® NL4
Conformité standard Safety agency CE compliant

Specifications physiquesMatériau du cabinet/caissonBaltic birch plywoodMatérielSide and rear array rigging point

Poignées 2

Grille Steel
Couleur Black - RAL 9005

 Taille
 Hauteur
 860 mm / 33.86 inches

 Largeur
 446 mm / 17.56 inches

 Profondeur
 590 mm / 23.23 inches

 Poids
 55 kg / 121.25 lbs

Spécifications Page 2 of 3



# **Q 15**MODULE POINT SOURCE À DEUX VOIES

# **ACCESSOIRES**

12399063 PNL IN-OUT AMPHENOL

Accroche / Montage

 13360487
 C-BR 10° Q 15
 Black - RAL 9005
 EAN 8024530019662

 13360456
 FL-B H Q 15
 Black - RAL 9005
 EAN 8024530019099

 13360457
 FL-B V Q 15
 Black - RAL 9005
 EAN 8024530019082

Kits De Mise À Jour

Black EAN 8024530020149

Spécifications Page 3 of 3