



## E115 Enceinte deux voies passive 15 pouces

### CARACTÉRISTIQUES

- Son puissant de qualité professionnelle avec puissance admissible en continu de 500 W
- Série E Entertainment System – Options et réglages avancés de traitement numérique du signal avec les amplificateurs GXD et PLD ou les tables de mixage numériques TouchMix™ de QSC
- Les réglages DSP du Série E Entertainment System sont désormais disponibles pour les amplificateurs avec DSP PLD et GXD
- Membrane en titane garantissant une grande fidélité et durabilité
- Peinture texturée solide et résistante à l'usure
- Grille en acier perforée, doublure en mousse
- Double embase de mât avec deux inclinaisons
- Les accessoires en option incluent : housse souple, rembourrée, étrier de montage, kit de suspension M10



E115

### Lieux de divertissement · Lieux de culte · Location et production Artistes en déplacement

La E115 est une enceinte deux voies trapézoïdale offrant une construction robuste, une fiabilité éprouvée et des performances audio globales au-delà de vos attentes. Incluant un transducteur grave de 15 pouces avec un châssis en aluminium moulé et une grande bobine mobile de 3,5 pouces acceptant 500 W de puissance continue, elle est conçue pour répondre aux besoins en basses fréquences puissantes et présentes dans une enceinte large bande. Un moteur à compression grand format de 2,8 pouces fixé sur le guide d'ondes DMT de 75° garantit que même les auditeurs éloignés profiteront d'un son de qualité.

#### Enceintes Série E

La série E est une gamme d'enceintes passives offrant une construction robuste, une fiabilité éprouvée et des performances audio au-delà de vos attentes. Destinées aux applications de sonorisation de divertissement tels que spectacles live, DJ et musique dance, karaoké et agence d'événementiel, les enceintes de la Série E assurent des résultats exceptionnels. Basées sur la méthodologie reconnue des « Systèmes » de QSC, les enceintes Série E offrent des performances encore meilleures lorsqu'elles sont associées aux amplificateurs QSC PLD ou GXD ou à une table de mixage numérique QSC TouchMix, tirant ainsi profit du DSP intégré et des pré-réglages d'usine. Ces pré-réglages sont compatibles avec de nombreuses applications, y compris la sonorisation live (avec ou sans caisson de graves), les retours de scène, la musique dance et le karaoké.

La Série E est composée de six modèles fabriqués en solide contreplaqué avec revêtement en peinture noire texturée. Des grilles robustes doublées de mousse protègent les transducteurs graves et confèrent aux enceintes un aspect élégant. Les modèles E110, E112 et E115 sont équipés d'une embase de mât métallique à double inclinaison de 35 mm qui permet de monter l'enceinte verticalement sur un mât ou de l'incliner de 10° vers le bas pour améliorer la couverture du public et réduire les réflexions du mur arrière. Plusieurs options de montage sont possibles à l'aide des étriers de montage de la Série E ou de vis à anneaux. Les connexions d'entrée s'effectuent sur deux NL4 et sur bornier à vis. En outre, les modèles E215 et E218sw sont dotés de poignées ergonomiques en aluminium pour faciliter le transport.

## Caractéristiques techniques de la E115

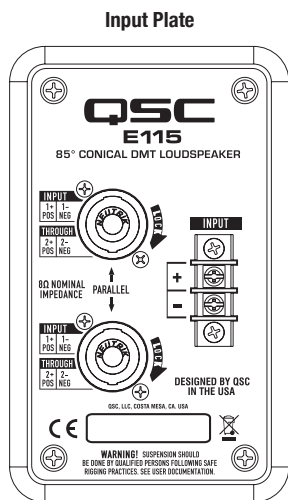
E115	
Configuration	1 x 15 pouces, deux voies, passive
Réponse en fréquence (-6 dB)	55 Hz - 20 kHz
Bande passante (-10 dB)	43 Hz - 20 kHz
Capacité de puissance <sup>1</sup> : continue/crête	500 W / 2000 W
Sensibilité	97 dB, 1 W à 1 m
Angle d'ouverture	Couverture conique de 75°, guide d'ondes DMT
Niveau de sortie <sup>2</sup> (crête SPL à 1 m)	130 dB
Transducteurs basses fréquences hautes fréquences	Transducteur de 381 mm (15 pouces) avec bobine mobile de 89 mm (3.5 pouces) Sortie de 38 mm (1,5 pouces), bobine mobile de 71 mm (2,8 pouces), moteur à compression
Impédance nominale	8 Ω
Fréquence de coupure	Large bande uniquement, 1,55 kHz
Connecteurs d'entrée	2 x NL4, 1 x bornier à vis
Boîtier	Trapézoïdal, contreplaqué, finition en peinture noire texturée. Deux poignées sur les côtés. Grille en acier perforé (peinture thermolaquée) et doublure mousse.
Dimensions	420 x 716 x 445 mm 16,5 x 28,2 x 17,5 pouces
Poids net	31 kg / 68 livres
Poids de livraison	34 kg / 75 livres

<sup>1</sup> Puissance que l'appareil peut supporter pendant deux heures sans modification permanente des caractéristiques acoustiques, mécaniques ou électriques supérieure à 10 %, utilisant un signal normalisé IEC60268 basé sur l'impédance nominale de l'enceinte avec sa fréquence de coupure, mode large bande, filtre à 30 Hz de 12 dB/octave.

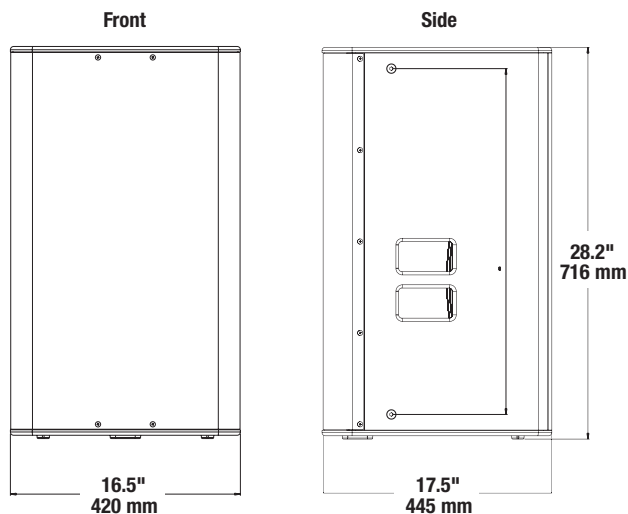
<sup>2</sup> Avec traitement QSC.

Caractéristiques techniques sujettes à modifications sans préavis.

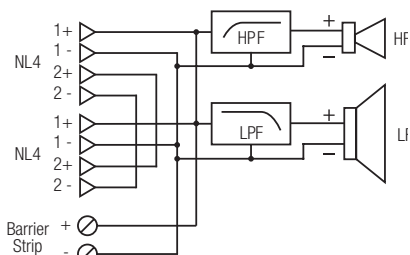
### E115 Vue détaillée



### E115 Dimensions



### Block Diagram



1536-2019-FR 2/2020