

## Série AcousticDesign™ Enceintes AD-DWL

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Modèles à couverture directionnelle de 180° ou 360° ; dirigez le son en fonction de vos besoins
- La conception surélevée en forme de borne permet au son de se propager au-dessus des obstacles
- Les supports permanents, fixés directement sur le béton ou dans le sol, empêchent les manipulations intempestives
- Les boîtiers verts (RAL 6020) assurent une grande discrétion visuelle (si vous préférez, le revêtement peut également être peint)
- Construction durable en polypropylène/fibre de verre et structure en acier inoxydable ; pas de fragile membrane en papier
- Indice de protection IP55, conforme à la norme UL 1480
- Contours d'égalisation sophistiqués Intrinsic Correction™ de QSC disponibles via Q-SYS ou la plate-forme d'amplificateur CXD avec DSP
- Conçues pour résister à des conditions climatiques variées : températures comprises entre -5 et 50 °C (20 et 125 °F), taux d'humidité élevé et brouillard salin.

Caractéristiques techniques préliminaires, sujettes à modifications sans préavis



### Série AcousticDesign™ Enceintes AD-DWL

Système d'enceintes d'extérieur haut de gamme

Étanches et robustes, les enceintes AD-DWL de la Série AcousticDesign™ de QSC sont conçues pour résister aux intempéries. Elles confèrent à votre installation en extérieur une expérience sonore personnalisée exceptionnelle et garantissent un retour sur investissement durable.

### AVANTAGES

**Un son exceptionnel en extérieur :** Les enceintes d'extérieur classiques sont inévitablement placées à des endroits très divers. Lorsqu'elles sont installées dans des espaces paysagers encombrés ou des renforcements, la qualité du son peut être affectée. Les enceintes Direct Weather Landscape de la Série AcousticDesign™ répondent à ce problème grâce à une conception surélevée en forme de borne, qui permet au son de se propager au-dessus des obstacles pour une meilleure expérience d'écoute. Leur couleur verte discrète (RAL 6020) et leur style leur permettent de se fondre dans le décor. Les modèles disponibles offrent une couverture de 180° (AD-DWL.180) ou de 360° (AD-DWL.360) pour s'adapter aux exigences spécifiques de votre environnement. Le caisson de graves complémentaire améliore encore la qualité sonore. Que vos enceintes soient nichées le long d'un sentier tranquille, où la directivité audio est essentielle, ou au milieu d'une rue très fréquentée où la couverture doit être maximale, les AD-DWL vous offrent de nombreuses possibilités.

**Résistance aux chocs :** Avec une tendance croissante aux rassemblements en plein air, les enceintes d'extérieur sont exposées à une activité plus intense que jamais, entre tondeuses à gazon en vadrouille et amateurs de fêtes. Tous les modèles AD-DWL garantissent la protection de votre investissement grâce à leurs supports à fixer directement sur le béton ou dans le sol pour une installation permanente. De plus, chaque modèle dispose d'une surface de base identique pour faciliter l'installation. Grâce aux vis antivol et au boîtier solide, les risques de vol sont réduits au minimum par rapport aux modèles concurrents. La conception surélevée en forme de borne permet également d'améliorer la sécurité des usagers en réduisant les risques de chute (par rapport à d'autres solutions extérieures de plus petit format).

**Résistance à tous les temps :** Les enceintes d'extérieur de qualité inférieure tombent souvent en panne lorsqu'elles sont confrontées à des défis constants liés à la météo. Conçues pour résister aux environnements marins les plus difficiles, les enceintes de la Série AcousticDesign™ Direct Weather Landscape sont dotées d'une construction durable en polypropylène/fibre de verre, d'une structure en acier inoxydable et d'un indice de protection IP55. Sans membrane en papier fragile qui se détériore rapidement, les AD-DWL bénéficient d'un faible coût d'utilisation.

**Série AcousticDesign :** Appartenant à la Série AcousticDesign de QSC, les enceintes Direct Weather Landscape sont conçues pour garantir une clarté et une présence exceptionnelles, créant ainsi une expérience audio d'excellente qualité. Ces enceintes d'extérieur haut de gamme possèdent les mêmes caractéristiques sonores que les autres modèles de la Série AcousticDesign pour une flexibilité de conception adaptée à chaque installation fixe. Grâce aux contours d'égalisation sophistiqués QSC Intrinsic Correction™ (disponibles via Q-SYS ou la plate-forme d'amplificateur CXD avec DSP), vous réduirez le temps d'installation et de configuration. Intrinsic Correction™ offre également une protection supplémentaire à vos haut-parleurs, les préservant de la surcharge ou d'une mauvaise utilisation et prolongeant ainsi leur longévité.

## Caractéristiques techniques préliminaires de la Série AD-DWL de QSC

	AD-DWL.360 / AD-DWL.180	AD-DWL.SUB
<b>Description</b>	Enceinte d'extérieur à deux voies et haut-parleur de 5,25 pouces avec transformateur Couverture de 360° ou de 180°	Caisson de graves d'extérieur à double haut-parleur de 5,25 pouces, avec transformateur
<b>Haut-parleurs</b>	Transducteur grave à membrane conique de 135 mm (5,25 pouces) résistant aux intempéries, avec aimant en ferrite et suspension caoutchouc 2x 1 in (25 mm), aluminum dome tweeter, rubber surround (360) / 1 in (25 mm), aluminum dome tweeter, rubber surround (180)	2 transducteurs graves à membrane conique de 135 mm (5,25 pouces) résistant aux intempéries, avec aimant en ferrite et suspension en caoutchouc
<b>Bande passante (-10 dB)</b>	55 Hz - 25 kHz	48 - 200 Hz
<b>Sensibilité</b>	360 >84 dB @ 1 W/1 m (200-10 kHz) / 180 > 84 dB @ 1 W/1 m (500 - 5 kHz)	>84 dB SPL pour 1 W/1 m
<b>Puissance sonore nominale admissible</b>	80 W	160 W
<b>Couverture (-6 dB)</b>	360° (500 Hz - 5 kHz) / 180° (500 Hz - 5 kHz)	Omni
<b>Facteur de directivité</b>	à déterminer	à déterminer
<b>Indice de directivité</b>	à déterminer	à déterminer
<b>Niveau maximal de pression sonore (continu/crête)</b>	104 dB SPL / 110 dB SPL	106 dB SPL / 112 dB SPL
<b>Puissance (ligne 70/100 V)</b>	7,5 W, 15 W, 30 W, 60 W / 15 W, 30 W, 60 W	12,5 W, 25 W, 50 W, 100 W / 25 W, 50 W, 100 W
<b>Impédance nominale</b>	16 Ω	
<b>Entrée</b>	Câble pigtail, extrémités nues	
<b>Matériau du boîtier</b>	Polypropylène renforcé de fibres de verre, conforme aux normes UL F1-F2	Polypropylène renforcé de fibres de verre, conforme aux normes UL F1-F2
<b>Couleur</b>	RAL 6020	
<b>Matériau de la grille</b>	Tissu en polyester tendu sur cadre en polycarbonate	
<b>Poids net</b>	AD-DWL.180: 7,5 kg (16,64 lb) AD-DWL.360: 7,3 kg (16,16 lb)	10,6 kg (23,32 lb)
<b>Poids avec emballage</b>	AD-DWL.180: 11,1 kg (24,5 lbs) AD-DWL.360: 11 kg (24,3 lbs)	14,1 kg (31,1 lb)
<b>Température de fonctionnement</b>	-5-50 C (23 -122 F)	
<b>Dimensions du produit (H x L x P)</b>	766 x 164 x 164 mm (30,16 x 6,46 x 6,46 pouces)	
<b>Dimensions de livraison (H x L x P)</b>	971 x 270 x 270 mm (38,23 x 10,63 x 10,63 pouces)	
<b>Contenu du carton :</b>	1 x enceinte, 1 x collier, 1 x guide de démarrage rapide, 1 x gabarit d'installation, 1 x cache pour peinture, 4 x vis Torx avec collier, 1x embout Torx	
<b>Homologations</b>	UL1480, CE, ROHS	

\*Caractéristiques techniques sujettes à modifications sans préavis

