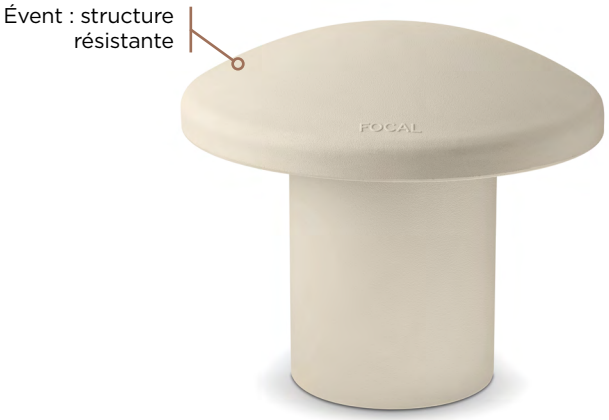
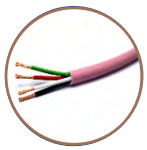
LITTORA 200
OD SUB 12
Fiche Produit

Le caisson de basses OD Sub 12 étend le son Focal à votre extérieur !
Son haut-parleur à membrane Iris IP 30 cm (12") offre des graves profonds et puissants à votre installation OD Sat 5. Grâce à son transformateur intégré, il est compatible 70/100 V pour pouvoir couvrir de grands espaces sans perte de puissance. De plus, sa certification IP55 le protège en cas de pluie et face aux intrusions de poussières. Disponible en finition Dark et Light, son utilisation partiellement sous terre lui permet de se fondre parfaitement à tous les extérieurs et environnements.






Câble 5 brins pour amplification 8 Ω et 70/100 V

Points clés
- Woofer à membrane Iris IP 12" : un grave profond et puissant (400 W)
- Hauteur d'évent réglable
- Conception robuste
- Compatible avec OD Sat 5 pour une installation complète
- Système s'associant parfaitement avec OD Stone 8
- Conception technique certifiée IP55 (eau et poussières)
  Il est toutefois fortement recommandé de couvrir votre produit ou le ranger à l'abris (dans la mesure du possible) en cas d'intempéries et de conditions extrêmes (neige, grêle...)



Spécifications techniques

Type d'enceinte	**Caisson de basses extérieur**
Haut-parleurs	Woofer 30 cm à membrane Iris IP
Bande passante	40 Hz - 120 Hz
Impédance	6 Ω
Impédance minimale	5 Ω à 55 Hz
Sensibilité	90 dB
Puissance	100 W RMS - 400 W Peak
Puissance ampli recommandé 8 Ω	50 W - 300 W
Puissance RMS recommandée 70 V/100 V	150 W
Puissance maximale (70/100 V)	300 W (150 W RMS)
Tolérance en température	-20°/65°
Indice IP	IP55
Dimensions (L x P x H)	38 x 92 x 56 cm
Poids	19 kg
Réglages recommandés pour les amplificateurs DSP (8 Ω) :	
Seuil du limiteur recommandé	60,7V RMS
Temps d'attaque du limiteur recommandé	0ms
Temps de relâchement du limiteur recommandé	150ms
Filtre passe-haut recommandé	10Hz Linkwitz-Riley 12 dB/octave

Réponse en fréquence

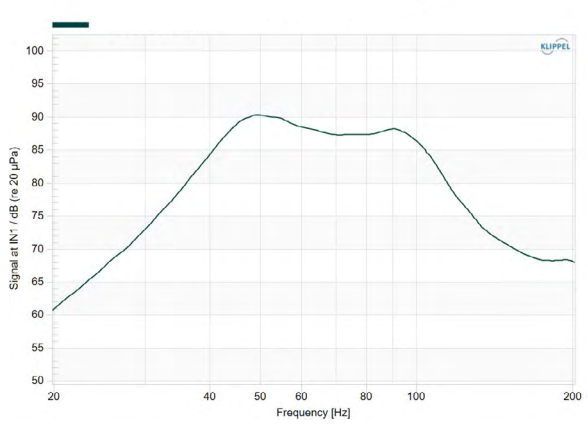


Tableau de calcul des niveaux

Sensibilité nominale		**90 dB**	
Puissance (8 Ω)/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	90 dB	84 dB	76 dB
20 W (12,6 V)	103 dB	97 dB	89 dB
50 W (20 V)	107 dB	101 dB	93 dB
100 W (28,3 V)	110 dB	104 dB	96 dB

Superficie de couverture

Nous vous conseillons un OD sub 12 pour une superficie de 150m2 .

Zone de couverture

