# LITTORA 200 OD SAT 5

# Fiche Produit

L'enceinte OD Sat 5 étend le son Focal à votre extérieur!

Son haut-parleur à membrane Iris IP 5" (13 cm) inédite et son tweeter à dôme inversé à profil «M» en Aluminium offrent une restitution sonore fidèle et qualitative. De plus, grâce à son transformateur intégré, elle est compatible 70/100 V pour pouvoir couvrir de grands espaces sans perte de puissance. Enfin, certifiée IP55 et bénéficiant d'un traitement anti-UV, OD Sat 5 résiste aux intempéries et aux conditions climatiques extrêmes pour vous accompagner toute l'année. Disponible en finition Dark et Light, elle présente un design discret pour une intégration idéale dans tous les extérieurs.

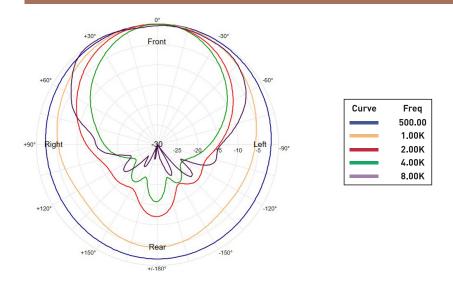


| Type d'enceinte                       | Enceinte d'extérieur 2 voies  |  |  |  |
|---------------------------------------|---|--|--|--|
| Haut-parleurs                         | Grave/Médium 5", membrane Iris IP<br>Tweeter 1" à profil « M » en Aluminium |  |  |  |
| Bande passante                        | 90 Hz - 28 kHz  |  |  |  |
| Impédance                             | 8 Ω   |  |  |  |
| Impédance minimale                    | 5,2 Ω à 250 Hz  |  |  |  |
| Sensibilité                           | 88 dB   |  |  |  |
| Puissance                             | 50 W RMS - 100 W Peak   |  |  |  |
| Puissance ampli recommandé 8 $\Omega$ | 20 W - 100 W  |  |  |  |
| Positions transformateur              | 70 V - 100 V / 5 W, 10 W, 20 W, 40 W  |  |  |  |
| Tolérance en température              | -20° / 65°  |  |  |  |
| Indice IP                             | IP55  |  |  |  |
| Couverture d'angle                    | 90°   |  |  |  |
| Dimensions (L x H x P)                | 32 x 32 x 21 cm   |  |  |  |
| Poids                                 | 2,5 kg  |  |  |  |
|                                       |   |  |  |  |

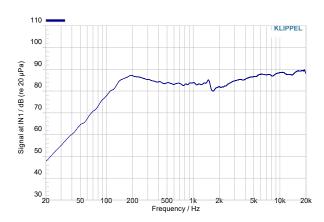




### Mesures Directivité



### Réponse en fréquence



### Tableau de calcul des niveaux

| Sensibilité nominale |        | 88 dB  |       |
|----------------------|--------|--------|-------|
| Puissance/Distance   | 1 m    | 2 m    | 5 m   |
| 1 W (2,83 V)         | 88 dB  | 82 dB  | 74 dB |
| 20 W (12,6 V)        | 101 dB | 95 dB  | 87 dB |
| 50 W (20 V)          | 105 dB | 99 dB  | 91 dB |
| 100 W (28,3 V)       | 108 dB | 102 dB | 94 dB |

| Fréquence                 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz      | 2 kHz     | 4 kHz      | 8 kHz     |
|---------------------------|--------|--------|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| NPA (2,83 V/1 m)(dB)      | 91     | 90     | 92     | 89         | 88        | 88         | 88        |
| Angle d'ouverture à -6 dB | 180°   | 180°   | 180°   | -60°/+180° | -0°/+180° | -20°/+180° | -20°/+60° |

# 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 12" (30 cm) 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, certifié IP55, ce subwoofer résiste aux intempéries et à des conditions climatiques extrêmes pour vous accompagner toute l'année. Disponible en finition Dark et Light, son utilisation partiellement sous terre lui permet de se fondre parfaitement à tous les extérieurs et environnements.



#### Points clés

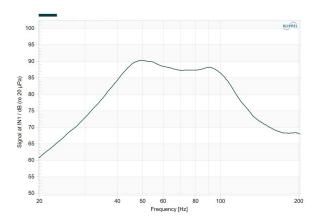
- Woofer à membrane Iris IP 12" : un grave profond et puissant (400 W)
- Hauteur d'évent réglable
- Conception technique certifiée IP55 (eau et poussières)
- Conception robuste
- Compatible avec OD Sat 5 pour une installation complète
- Système s'associant parfaitement avec OD Stone 8

| Type d'enceinte                | Caisson de basses extérieur   |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Haut-parleurs                  | Woofer 12" 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 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                         |
|                                |                               |





### 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 |