

## 7 Caractéristiques techniques

### Subwoofer L.U.C.A.S PERFORMER

Entrées/sorties :	
Line In :	Type d'entrée : conn. fem. XLR, prise combo (pin1= Ground; 2= +, 3= -)
Type d'entrée :	Symétrisée électroniquement & flottante
Impédance d'entrée :	47 k ohms
Sensibilité :	0 dBV (=1V)
Niveau d'entrée maxi. :	+20 dBu
Parallel Out :	Connecteur mâle XLR (broche 1= Ground; 2= +, 3= -)
Sorties haut-parleur :	Speakon® NL 4 (broche 1+= +, 1=- -)
Amplificateur :	
Puissance de sortie subwoofer :	1x 500 W RMS/ étage de puissance Classe D
Puissance de sortie satellites :	2x 200 W RMS/ étage de puissance Classe D
Circuits de protection :	Limiteurs multibande
Équipement haut-parleur :	
Haut-parleur :	1x 15"
Réponse en fréquence subwoofer :	47 Hz -130 Hz, ± 3 dB 38 Hz -130 Hz, - 10 dB
Pression acoustique 1W / 1m :	101 dB (half space)
Pression acoustique max. / 1m :	126 dB @ 10% THD (half space)
Poids et dimensions :	
Poids :	29,5 kg/ 64,9 lbs
Dimensions sans les roulettes : (l x h x p)	47,5 cm x 47 cm x 58,5 cm 18-3/4" x 18-1/2" x 23"

### Satellite L.U.C.A.S PERFORMER

Entrées :	
Entrée haut-parleur :	Speakon® NL 4 (broche 1+= +, 1=- -)
Composants haut-parleurs :	
Haut-parleur :	1x 8"
Moteur d'aigu :	1x 1"
Directivité :	Pavillon CD 60° x 40°
Impédance nominale totale :	8 ohms
Puissance nominale :	200 W RMS
Pression acoustique 1W / 1m :	102 dB (half space)
Pression acoustique max. / 1m :	124 dB @ 10% THD (half space)
Réponse en fréq. (via contrôleur) :	130 Hz - 19 kHz, +/- 3dB
Fréquence de coupure (passive) :	2,4 kHz, 12 dB/ octave
Circuit de protection du driver :	Circuit de protection dynamique
Embase pour pied :	HK Audio MonoTilt™ 36 mm, -10°
Poids et dimensions :	
Poids :	7,2 kg/ 15,8 lbs.
Dimensions (l x h x p) :	26 cm x 38,5 cm x 28,5 cm 10-1/8" x 15-1/8" x 11-1/4"

### Données électriques générales :

Classe de protection 1 / protection class 1 (protectively earthed)	
Consommation de courant maxi. :	4,4 A (220 - 240 V) • 8 A (100 -120 V)
Puissance absorbée maxi. :	1000 VA
Plage de tension secteur :	+/- 10%
Plage de température ambiante pendant opération :	-10° C à +35° C