

## 9 Caractéristiques techniques

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

Entrées/sorties :

Type d'entrée : conn. fem. XLR, prise combo  
(pin1= Ground; 2= +, 3= -) symétrisée électronique-  
& flottante

Aux In : cinch, asymétrique

Mic In : conn. fem. XLR (pin 1= Ground; 2= +, 3= -)  
symétrisée électronique & flottante

Sum Out, Master Out : cinch, asymétrique

Niveau de sortie : +4 dBV maximal

Sorties de haut-parleur satellite : Speakon®  
(pin 1+= +, 1=- -)

Puissance de sortie du subwoofer : 250 W / 3 Ohms

@ à distorsion harmonique totale de 0,3 %

Puissance de sortie des satellites : 2x 80 W / 4

Ohms @ à distorsion harmonique totale de 0,3 %

Circuits de protection : HK AUDIO® Multi Band Limit-  
er, Filtres Subsonic

Haut-parleur : 1x 10" HK AUDIO® Custom

Impédance : 3 Ohms

Circuit diviseur de fréquence actif : 90 Hz ; 24 dB /  
octave,

Réponse en fréquence : 43 Hz à 92 Hz , +/- 3 dB

34 Hz à 140 Hz , - 10 dB

Pression acoustique 1 W/ 1 m, halfspace : 97 dB

Pression acoustique maximale / 1 m, halfspace :

117 dB @ à distorsion harmonique totale de 10 %

Poids : 21 kg/ 46,2 lbs.

Dimensions (l x h x p) : 32 cm x 41 cm x 46,5 cm

(12-5/8" x 16-1/8" x 18-3/8")

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

Entrée haut-parleur : Speakon® NL 4

(pin 1+= +, 1=- -)

Haut-parleur : 1x 6,5" HK AUDIO® Custom

Aigu : 1x 1" Dome Tweeter

Bride pour pied pour enceinte : HK AUDIO® Micro-

Tilt™, 15 mm

Directivité : 80°x 50°

Impédance : 4 Ohms

Capacité de charge nominale : 80 W RMS

Fréquence séparatrice (passive) : 3 kHz ; 12 dB /  
octave

Réponse en fréquence (via circuit diviseur de  
fréquence actif) : 92 Hz à 21 kHz , +/- 3 dB

85 Hz à 23 kHz , - 10 dB

Pression acoustique 1 W/ 1 m, halfspace : 97 dB

Pression acoustique maximale / 1 m, halfspace :

115 dB @ à distorsion harmonique totale de 10 %

Poids : 4,5 kg/ 9.9 lbs.

Dimensions (l x h x p) : 18,5 cm x 27,5 cm x 21,5 cm

(7 1/4" x 10 7/8" x 8 1/2")

### Données électriques générales :

Classe de protection 1 / protection class 1 (protec-  
tively earthed)

Fusible secteur:

Version 230 V: 250 V / T 1.6 A

Version 120 V: 250 V / T 3.15 A

Version 100 V: 250 V / T 3.15 A

Consommation maxi : 370 VA

Plage de tension secteur : +/- 10 %

Plage de température ambiante : -10° C à +35° C  
pendant opération