



SAFE & LOCK S.r.l.

Via De' Cattani, 69/E 50145 FIRENZE
 Cap Soc. € 100.000 i.v.
 Reg. Imp. FI e C.F. 12054850156
 P. I.V.A. 04887140483 R.E.A. FI n. 497278
 Tel +39 055 3024558 Fax +39 055 310455
 www.safelock.it - E-mail: info@safelock.it
 P.E.C.: Posta@pec.safelock.it



LUXASA
 illumina il futuro

Calcolo della sezione cavi non schermati per altoparlanti

Coefficiente di Valore di calcolo 0,37

Formula:

$0,37 \times$ la lunghezza del cavo di una linea \times La potenza altoparlanti installati : 10.000

Es.: Linea lunga 200 mt e 20 Altoparlanti installati da 6W = 120 W

$0,37 \times 200 \times 120 : 10.000 = 0,888$ che rappresenta la sezione del cavo cioè 0,888 mm.

Il calcolo non tiene in considerazione il fatto che gli altoparlanti e quindi il carico, non sono tutti a fine linea cioè a 200 mt ma distribuiti lungo il tragitto, pertanto la sezione del cavo è ridondante ma è meglio utilizzare un cavo da 1,00 mm che uno 0,80 mm

07/03/2013