

Lampade compatte fluorescenti (neon)

Questi modelli di lampade, hanno una diffusione dei raggi UV-B, molto diversa se posizionate in verticale rispetto all'innesto(foto 1), o in posizione orizzontale (foto 2).



foto 1



foto 2

Quindi i test sono stati eseguiti rilevando i valori di UV-B dal lato verticale, orizzontale e con due tipi di riflettori(foto 3 e 4); il riflettore in alluminio è risultato il

più performante ma di dimensioni troppo grandi, soprattutto troppo lungo, occorrerebbe provarlo tagliandolo al primo anello esterno, in modo che sia lungo circa come la lampada.

Comunque come nei neon fluorescenti tradizionali, è risultato che i riflettori sono indispensabili.



foto3



foto 4